

SIEMENS

Fiyat Listesi • 14 Ocak 2013

Endüstriyel Otomasyon ve Sürücü Teknolojileri

Answers for industry.

SIEMENS



SIMATIC HMI Comfort Paneller

Gösterişli – Yetenekli – Kullanışlı

Kompleks uygulamalarda HMI cihazların kapsamlı fonksiyonlara sahip olması ve daha dayanıklı olması istenir. Entegre diyagnostik fonksiyonları, yenilikçi devreye alma konsepti ve entegre veri güvenliği bu özelliklerden bazılarıdır.

SIMATIC HMI Comfort Paneller, işlevsellikte ulaştığı yüksek seviye ile bütün ekran boyutlarında istenen fonksiyonları ve daha fazlasını sunar. Parlak ve geniş ekran formatıyla standart ekranlara göre %40'a kadar daha fazla izleme alanı



sunar. LED arkadan aydınlatma %100'e kadar kısılabilir ve değişen aydınlık seviyelerine en uygun ayar yapılabilir.

SIMATIC HMI Comfort Paneller, otomasyon için ethernet standardı ve PROFinergy desteğiyle PROFINET'in sunduğu bütün avantajlardan faydalanır. PROFinergy ile cihazların ekranları kısa süreli üretim molalarında bile kapatılabilir. Bu sayede akıllı enerji yönetimi ve maliyet tasarrufu sağlanır.

Cihazların dokunmatik ekran veya serbestçe programlanabilen tuş takımlı versiyonları mevcuttur. Bütün dokunmatik paneller, yer sıkıntısı bulunan fabrika uygulamaları veya özel makine dizaynlarında dikey monte edilebilir.

Comfort paneller, SIMATIC WinCC V11 yazılımı ile yeni mühendislik platform TIA Portal'a (Totally Integrated Automation Portal) entegre edilebilir.

4"ten 22"e kadar ekran boyutlarına sahip SIMATIC HMI Comfort panellerin entegre fonksiyonları sayesinde, her uygulama için ideal bir HMI çözümü vardır.

www.siemens.com/comfort-panels

İÇİNDEKİLER

Fiyat Listesi'ni pdf formatında aşağıdaki adresten indirebilirsiniz.
www.siemens.com.tr/adfiyatlistesi

Teknik Destek Hattı:

444 0 747

E - posta: teknikdestek.tr@siemens.com

SIMOTICS AC MOTORLAR - IE2 YÜKSEK VERİMLİ

- 1/1 AC Motorlar B3 - Ayaklı
- 1/2 AC Motorlar B5 - Flanşlı
- 1/3 AC Motorlar B14 - Flanşlı

1

SIMOTICS AC MOTORLAR - IE3 SÜPER YÜKSEK VERİMLİ

- 2/1 AC Motorlar B3 - Ayaklı
- 2/2 AC Motorlar B5 - Flanşlı
- 2/3 AC Motorlar B14 - Flanşlı

2

KAPLINLER

- 3/1 Flender Elastik Kaplinler
- 3/8 Flender Dişli Kaplinler
- 3/9 Flender Çelik Kaplin Lamelleri
- 3/10 Flender Hidrolik Kaplinler

3

HAREKET KONTROL ÜRÜNLERİ

- 4/1 Micromaster 420/430
- 4/2 Micromaster 440
- 4/3 Micromaster Aksesuar
- 4/4 Uygulama Alanına Göre Sinamics Ailesi Seçim Tablosu
- 4/5 Sinamics G110
- 4/6 Sinamics G120C & Aksesuar
- 4/7 Sinamics G120 Kontrol Üniteleri
- 4/8 Sinamics G120 Güç Modülleri (PM230, PM250)
- 4/9 Sinamics G120 PM240 Güç Modülü ve Sinamics G130
- 4/10 Sinamics G120 Aksesuarlar
- 4/11 Simotion Hareket Kontrolörler
- 4/12 1FK7 Serisi Drive CLiqli Servomotorlar
- 4/13 1FK7 Gen-2 Serisi Drive CLiqli Servomotorlar
- 4/14 SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri
- 4/15 SINAMICS S120 Kompakt Sürücü Üniteleri
- 4/16 Servomotor Kabloları

4

OTOMASYON CİHAZLARI

- 5/1 SIMATIC RFID Sistemleri
- 5/18 SIMATIC 2D Kod okuyucular ve Görüntü sistemleri
- 5/20 SITOP Güç Kaynakları
- 5/22 LOGO! Lojik Modülleri
- 5/24 SIMATIC S7-200
- 5/26 SIMATIC S7-1200
- 5/29 SIMATIC HMI Operatör Paneller
- 5/36 SIMATIC TIA PORTAL HMI Yazılımları
- 5/41 SIMATIC WinCC Scada V7
- 5/44 SIMATIC S7-400
- 5/46 SIMATIC S7-300
- 5/47 SIMATIC SAFETY
- 5/49 SIMATIC S7-400
- 5/53 SIMATIC SAFETY
- 5/54 SIMATIC ET200 DAĞITILMIŞ GRİŞ-ÇIKIŞ
- 5/58 SIMATIC TOP Connect
- 5/67 SIMATIC PC Bazlı Otomasyon
- 5/69 SIMATIC Yazılım Paketleri
- 5/70 SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri
- 5/75 SCALANCE X Endüstriyel Ethernet Switchleri
- 5/80 SCALANCE W Kablosuz Haberleşme Ürünleri
- 5/85 SIMATIC Programlama Cihazları
- 5/87 SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

5

PROSES ENSTRÜMANTASYONU

- 6/1 Basınç Transmitterleri
- 6/5 Sıcaklık Transmitterleri
- 6/5 Video Grafik Kayıt Cihazları
- 6/6 PID Kontrol Cihazları
- 6/7 Seviye Anahtarları
- 6/8 Ultrasonik Seviye Sensör ve Transmitterleri
- 6/10 Radar Seviye Transmitterleri
- 6/11 Sipart PS2 Vana Pozisyonerleri
- 6/12 Elektromanyetik Debimetreler
- 6/14 Vortex Debimetreler
- 6/15 Kütleli Debimetreler

6

DiĞER BİLGİLER

- 7/1 Önemli Notlar
- 7/3 Sertifikalar
- 7/18 Bölge Adresleri / Partnerlerimiz

7

SIEMENS

E20001-F20-M118



Tüm dünyada kendini kanıtlamış olan Siemens elektrik motorları, artık özel bir ismi hak ediyor: SIMOTICS

Siemens, elektrik motorlarını 100 yılı aşkın bir süredir sürekli geliştirerek üretmektedir. Günümüzde sanayide ihtiyaç duyulan tüm uygulamalara, güç ve performans gereksinimlerine, rakip tanımayan ölçüdeki geniş ürün yelpazemiz ile hizmet ve çözümler sunmaktayız. Simotics ürün ailemiz, yüksek verimli ac motorlarımızı, hareket

kontrolü motorlarımızı, doğru akım motorlarımızı ve orta gerilim motorlarımızı kapsamaktadır. Bugün, tüm bu açıklamalarımız doğrultusunda, bu derecede büyük kapsama sahip elektrik motorları ailemizi, tek bir isim çatısı altında birleştiriyoruz: SIMOTICS.

siemens.com/simotics

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE2 Yüksek Verimli AC Motorlar

SIEMENS

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
--------	------------	------------------------	------------	------------------------	------------	------------------------

IE2 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B3-AYAKLI ASENKRON AC MOTORLAR

Batı Avrupa Menşeli

IE2
Yüksek
Verimlilik

	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
230VD/400VY, 50Hz.	0.18	1LA9060-2KA10	68.-	1LA9063-4KA10	74.-	-
	0.25	1LA9063-2KA10	72.-	1LA9070-4KA10	74.-	-
	0.37	1LA9070-2KA10	73.-	1LA9073-4KA10	83.-	1LE1001-0DC20-2AA4
	0.55	1LA9073-2KA10	82.-	1LE1001-0DB20-2AA4	84.-	1LE1001-0DC30-2AA4
	0.75	1LE1001-0DA20-2AA4	85.-	1LE1001-0DB30-2AA4	92.-	1LE1001-0EC00-2AA4
	1.1	1LE1001-0DA30-2AA4	97.-	1LE1001-0EB00-2AA4	109.-	1LE1001-0EC40-2AA4
	1.5	1LE1001-0EA00-2AA4	112.-	1LE1001-0EB40-2AA4	129.-	1LE1001-1AC42-2AA4
	2.2	1LE1001-0EA40-2AA4	144.-	1LE1001-1AB42-2AA4	158.-	1LE1001-1BC22-2AA4
	3	1LE1001-1AA42-2AA4	173.-	1LE1001-1AB52-2AA4	182.-	1LE1001-1CC02-2AA4
	4	1LE1001-1BA22-2AA4	205.-	1LE1001-1BB22-2AA4	224.-	1LE1001-1CC23-4AA4
400VD/690VY, 50Hz.	5.5	1LE1001-1CA03-4AA4	257.-	1LE1001-1CB03-4AA4	278.-	1LE1001-1CC33-4AA4
	7.5	1LE1001-1CA13-4AA4	326.-	1LE1001-1CB23-4AA4	352.-	1LE1001-1DC23-4AA4
	11	1LE1001-1DA23-4AA4	453.-	1LE1001-1DB23-4AA4	464.-	1LE1001-1DC43-4AA4
	15	1LE1001-1DA33-4AA4	593.-	1LE1001-1DB43-4AA4	600.-	1LE1501-1EC43-4AA4
	18.5	1LE1001-1DA43-4AA4	707.-	1LE1501-1EB23-4AA4	830.-	1LE1501-2AC43-4AA4
	22	1LE1501-1EA23-4AA4	981.-	1LE1501-1EB43-4AA4	966.-	1LE1501-2AC53-4AA4
	30	1LE1501-2AA43-4AA4	1.271.-	1LE1501-2AB53-4AA4	1.252.-	1LE1501-2BC23-4AA4
	37	1LE1501-2AA53-4AA4	1.596.-	1LE1501-2BB03-4AA4	1.521.-	1LE1501-2CC23-4AA4
	45	1LE1501-2BA23-4AA4	1.905.-	1LE1501-2BB23-4AA4	1.792.-	1LE1501-2DC03-4AA4
	55	1LE1501-2CA23-4AA4	2.261.-	1LE1501-2CB23-4AA4	2.176.-	1LE1501-2DC23-4AA4
	75	1LE1501-2DA03-4AA4	3.093.-	1LE1501-2DB03-4AA4	2.922.-	1LE1501-3AC03-4AA4
	90	1LE1501-2DA23-4AA4	3.669.-	1LE1501-2DB23-4AA4	3.434.-	1LE1501-3AC23-4AA4
	110	1LE1501-3AA03-4AA4	4.394.-	1LE1501-3AB03-4AA4	4.287.-	1LE1501-3AC43-4AA4
	132	1LE1501-3AA23-4AA4	5.269.-	1LE1501-3AB23-4AA4	5.077.-	1LE1501-3AC53-4AA4
	160	1LE1501-3AA43-4AA4	6.548.-	1LE1501-3AB43-4AA4	6.122.-	1LE1501-3AC63-4AA4
	200	1LE1501-3AA53-4AA4	8.170.-	1LE1501-3AB53-4AA4	7.658.-	▶1LG6312-6MA60
	▶250	1LG6318-2MB60	9.769.-	▶1LG6318-4MA60	9.129.-	-
	▶315	1LG6312-2MA60	12.286.-	▶1LG6312-4MA60	11.540.-	-

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı: B
- İşletme Şekli: S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE2 Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15

▶ Yeni Ürün

Simotics AC Motor Ailesindeki gerek alüminyum, gerekse de dökme demir gövdeli Siemens AC Motorlarımız, sanayinin tüm sektörlerindeki en ağır uygulamalara rakipsiz çözümler sunmaktadır.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof ac motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz. www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator.
2. Motor Konfigürasyon programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator.
3. Siemens alçak gerilim ac motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.



Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
--------	------------	------------------------	------------	------------------------	------------	------------------------

IE2 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B5-FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR

Batı Avrupa Menşeli

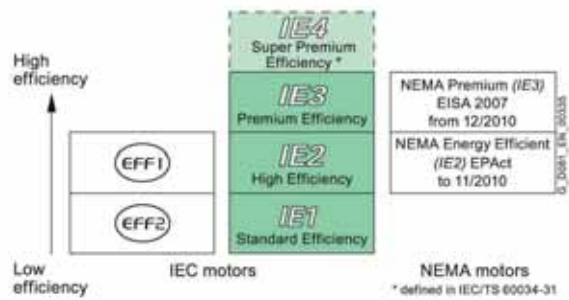
IE2
Yüksek
Verimlilik

	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
230VD/400VY, 50Hz.	0.18	1LA9060-2KA11	75.-	1LA9063-4KA11	82.-	-
	0.25	1LA9063-2KA11	79.-	1LA9070-4KA11	83.-	-
	0.37	1LA9070-2KA11	81.-	1LA9073-4KA11	92.-	1LE1001-0DC20-2FA4
	0.55	1LA9073-2KA11	90.-	1LE1001-0DB20-2FA4	94.-	1LE1001-0DC30-2FA4
	0.75	1LE1001-0DA20-2FA4	95.-	1LE1001-0DB30-2FA4	102.-	1LE1001-0EC00-2FA4
	1.1	1LE1001-0DA30-2FA4	107.-	1LE1001-0EB00-2FA4	120.-	1LE1001-0EC40-2FA4
	1.5	1LE1001-0EA00-2FA4	124.-	1LE1001-0EB40-2FA4	141.-	1LE1001-1AC42-2FA4
	2.2	1LE1001-0EA40-2FA4	156.-	1LE1001-1AB42-2FA4	173.-	1LE1001-1BC22-2FA4
	3	1LE1001-1AA42-2FA4	188.-	1LE1001-1AB52-2FA4	196.-	1LE1001-1CC02-2FA4
	4	1LE1001-1BA22-2FA4	223.-	1LE1001-1BB22-2FA4	242.-	1LE1001-1CC23-4FA4
400VVD/690VY, 50Hz.	5.5	1LE1001-1CA03-4FA4	281.-	1LE1001-1CB03-4FA4	301.-	1LE1001-1CC33-4FA4
	7.5	1LE1001-1CA13-4FA4	350.-	1LE1001-1CB23-4FA4	376.-	1LE1001-1DC23-4FA4
	11	1LE1001-1DA23-4FA4	483.-	1LE1001-1DB23-4FA4	494.-	1LE1001-1DC43-4FA4
	15	1LE1001-1DA33-4FA4	623.-	1LE1001-1DB43-4FA4	631.-	1LE1501-1EC43-4FA4
	18.5	1LE1001-1DA43-4FA4	737.-	1LE1501-1EB23-4FA4	884.-	1LE1501-2AC43-4FA4
	22	1LE1501-1EA23-4FA4	1.036.-	1LE1501-1EB43-4FA4	1.021.-	1LE1501-2AC53-4FA4
	30	1LE1501-2AA43-4FA4	1.338.-	1LE1501-2AB53-4FA4	1.318.-	1LE1501-2BC23-4FA4
	37	1LE1501-2AA53-4FA4	1.662.-	1LE1501-2BB03-4FA4	1.607.-	1LE1501-2CC23-4FA4
	45	1LE1501-2BA23-4FA4	1.991.-	1LE1501-2BB23-4FA4	1.878.-	1LE1501-2DC03-4FA4
	55	1LE1501-2CA23-4FA4	2.364.-	1LE1501-2CB23-4FA4	2.279.-	1LE1501-2DC23-4FA4
	75	1LE1501-2DA03-4FA4	3.243.-	1LE1501-2DB03-4FA4	3.072.-	1LE1501-3AC03-4FA4
	90	1LE1501-2DA23-4FA4	3.819.-	1LE1501-2DB23-4FA4	3.584.-	1LE1501-3AC23-4FA4
	110	1LE1501-3AA03-4FA4	4.607.-	1LE1501-3AB03-4FA4	4.501.-	-
132	1LE1501-3AA23-4FA4	5.482.-	1LE1501-3AB23-4FA4	5.290.-	-	

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı : F
- Sargı Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli : S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE2 Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15

AC motor verimliliğinde yeni sınıflandırmalar



Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof ac motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlarımız:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz. www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator.
2. Motor Konfigürasyon programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator.
3. Siemens alçak gerilim ac motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE2 Yüksek Verimli AC Motorlar

SIEMENS

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
--------	------------	------------------------	------------	------------------------	------------	------------------------

IE2 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B14-FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR

Batı Avrupa Menşei

**IE2
Yüksek
Verimlilik**

230VD/400V, 50Hz.	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
	Güç kw	Sipariş No	Güç kw	Sipariş No	Güç kw	Sipariş No
0.18	1LA9060-2KA12	75.-	1LA9063-4KA12	82.-	-	-
0.25	1LA9063-2KA12	79.-	1LA9070-4KA12	83.-	-	-
0.37	1LA9070-2KA12	81.-	1LA9073-4KA12	92.-	1LE1001-ODC20-2KA4	91.-
0.55	1LA9073-2KA12	90.-	1LE1001-0DB20-2KA4	94.-	1LE1001-ODC30-2KA4	104.-
0.75	1LE1001-0DA20-2KA4	95.-	1LE1001-0DB30-2KA4	102.-	1LE1001-OEC00-2KA4	118.-
1.1	1LE1001-0DA30-2KA4	107.-	1LE1001-0EB00-2KA4	120.-	1LE1001-OEC40-2KA4	144.-
1.5	1LE1001-0EA00-2KA4	124.-	1LE1001-0EB40-2KA4	141.-	1LE1001-1AC42-2KA4	171.-
2.2	1LE1001-0EA40-2KA4	156.-	1LE1001-1AB42-2KA4	173.-	1LE1001-1BC22-2KA4	216.-
3	1LE1001-1AA42-2KA4	188.-	1LE1001-1AB52-2KA4	196.-	-	-
4	1LE1001-1BA22-2KA4	223.-	1LE1001-1BB22-2KA4	242.-	-	-

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı : B
- İşletme Şekli: S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE2 Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15



Tamamıyla yeni tasarım



Özel Modifikasyon Çözümleri

Örnek: Enkoder, fren, cebri fan uygulamaları

IE2 Yüksek verimli ex-proof Loher ac motorlarımızı sorunuz.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlarımız:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz. www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator.
2. Motor Konfigürasyon programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator.
3. Siemens alçak gerilim ac motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
--------	------------	------------------------	------------	------------------------	------------	------------------------

IE3 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B3-AYAKLI ASENKRON AC MOTORLAR

Batı Avrupa Menşei

Süper
Yüksek
Verim!

	2K-3000 d/dak.	4K-1500 d/dak.	6K-1000 d/dak.	
230VD/400VY, 50Hz.	0.18	-	-	-
	0.25	-	-	-
	0.37	-	-	-
	0.55	-	-	1LE1003-0DC20-2AA4
	0.75	1LE1003-0DA20-2AA4	106.-	1LE1003-0DB20-2AA4
	1.1	1LE1003-0DA30-2AA4	121.-	1LE1003-0DB30-2AA4
	1.5	1LE1003-0EA00-2AA4	140.-	1LE1003-0EB00-2AA4
	2.2	1LE1003-0EA40-2AA4	180.-	1LE1003-0EB40-2AA4
	3	1LE1023-1AA42-2AA4	220.-	1LE1023-1AB42-2AA4
	4	1LE1023-1AA52-2AA4	259.-	1LE1023-1AB52-2AA4
400VD/690VY, 50Hz.	5.5	1LE1023-1CA03-4AA4	326.-	1LE1023-1CB03-4AA4
	7.5	1LE1023-1CA13-4AA4	414.-	1LE1023-1CB13-4AA4
	11	1LE1023-1DA23-4AA4	574.-	1LE1023-1DB23-4AA4
	15	1LE1023-1DA33-4AA4	749.-	1LE1023-1DB33-4AA4
	18.5	1LE1023-1DA43-4AA4	893.-	1LE1503-1EB23-4AA4
	22	1LE1503-1EA23-4AA4	1.126.-	1LE1503-1EB23-4AA4
	30	1LE1503-2AA43-4AA4	1.461.-	1LE1503-2AB43-4AA4
	37	1LE1503-2AA53-4AA4	1.834.-	1LE1503-2BB03-4AA4
	45	1LE1503-2BA23-4AA4	2.090.-	1LE1503-2BB23-4AA4
	55	1LE1503-2CA23-4AA4	2.496.-	1LE1503-2CB23-4AA4
	75	1LE1503-2DA03-4AA4	3.413.-	1LE1503-2DB03-4AA4
	90	1LE1503-2DA23-4AA4	4.031.-	1LE1503-2DB23-4AA4
	110	1LE1503-3AA03-4AA4	4.821.-	1LE1503-3AB03-4AA4
	132	1LE1503-3AA23-4AA4	5.781.-	1LE1503-3AB23-4AA4
	160	1LE1503-3AA43-4AA4	7.188.-	1LE1503-3AB43-4AA4
	200	1LE1503-3AA53-4AA4	8.980.-	1LE1503-3AB53-4AA4
	250	1LG6318-2MA60-ZD25	10.695.-	1LG6318-4MA60-ZD25
	315	1LG6312-2MA60-ZD25	13.451.-	1LG6312-4MA60-ZD25

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı: B
- İşletme Şekli: S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof ac motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz. www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator.
2. Motor Konfigürasyon programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator.
3. Siemens alçak gerilim ac motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.



SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

SIEMENS

2

IE3 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B5-FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR

Batı Avrupa Menşei

**Süper
Yüksek
Verim!**

	2K-3000 d/dak.	4K-1500 d/dak.	6K-1000 d/dak.		
230VD/400VY, 50Hz.	0.18	-	-	-	
	0.25	-	-	-	
	0.37	-	-	1LE1003-ODC20-2FA4	
	0.55	-	1LE1003-ODB20-2FA4	115.-	
	0.75	1LE1003-ODA20-2FA4	116.-	1LE1003-ODB30-2FA4	125.-
	1.1	1LE1003-ODA30-2FA4	131.-	1LE1003-0EB00-2FA4	148.-
	1.5	1LE1003-0EA00-2FA4	152.-	1LE1003-0EB40-2FA4	173.-
	2.2	1LE1003-0EA40-2FA4	192.-	1LE1023-1AB42-2FA4	214.-
	3	1LE1023-1AA42-2FA4	234.-	1LE1023-1AB52-2FA4	244.-
	4	1LE1023-1BA22-2FA4	277.-	1LE1023-1BB22-2FA4	299.-
400VD/690VY, 50Hz.	5.5	1LE1023-1CA03-4FA4	350.-	1LE1023-1CB03-4FA4	376.-
	7.5	1LE1023-1CA13-4FA4	437.-	1LE1023-1CB23-4FA4	471.-
	11	1LE1023-1DA23-4FA4	604.-	1LE1023-1DB23-4FA4	617.-
	15	1LE1023-1DA33-4FA4	780.-	1LE1023-1DB43-4FA4	793.-
	18.5	1LE1023-1DA43-4FA4	923.-	1LE1503-1EB23-4FA4	1.010.-
	22	1LE1503-1EA23-4FA4	1.181.-	1LE1503-1EB43-4FA4	1.164.-
	30	1LE1503-2AA43-4FA4	1.527.-	1LE1503-2AB53-4FA4	1.506.-
	37	1LE1503-2AA53-4FA4	1.901.-	1LE1503-2BB03-4FA4	1.760.-
	45	1LE1503-2BA23-4FA4	2.176.-	1LE1503-2BB23-4FA4	2.057.-
	55	1LE1503-2CA23-4FA4	2.599.-	1LE1503-2CB23-4FA4	2.492.-
	75	1LE1503-2DA03-4FA4	3.563.-	1LE1503-2DB03-4FA4	3.371.-
	90	1LE1503-2DA23-4FA4	4.181.-	1LE1503-2DB23-4FA4	3.925.-
	110	1LE1503-3AA03-4FA4	5.034.-	1LE1503-3AB03-4FA4	4.927.-
132	1LE1503-3AA23-4FA4	5.994.-	1LE1503-3AB23-4FA4	5.802.-	

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı: B
- İşletme Şekli: S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof ac motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, roller - table motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.



Yeni Rotor Dizaynı

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz. www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator.
2. Motor Konfigürasyon programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator.
3. Siemens alçak gerilim ac motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

IE3 3 FAZ'LI SİNCAP KAFESLİ, TAM KAPALI (IP 55), B14-FLANŞLI ASENKRON AC MOTORLAR

Batı Avrupa Menşeli

Süper
Yüksek
Verim!

230V/400V, 50Hz.	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
	Güç (kw)	Birim Fiyatı (Euro/Adet)	Güç (kw)	Birim Fiyatı (Euro/Adet)	Güç (kw)	Birim Fiyatı (Euro/Adet)
0.18	-	-	-	-	-	-
0.25	-	-	-	-	-	-
0.37	-	-	-	-	1LE1003-ODC20-2KA4	112.-
0.55	-	-	1LE1003-0DB20-2KA4	115.-	1LE1003-ODC30-2KA4	128.-
0.75	1LE1003-0DA20-2KA4	116.-	1LE1003-0DB30-2KA4	125.-	1LE1003-OEC00-2KA4	145.-
1.1	1LE1003-0DA30-2KA4	131.-	1LE1003-0EB00-2KA4	148.-	1LE1003-OEC40-2KA4	177.-
1.5	1LE1003-0EA00-2KA4	152.-	1LE1003-0EB40-2KA4	173.-	-	-
2.2	1LE1003-0EA40-2KA4	192.-	1LE1023-1AB42-2KA4	214.-	-	-
3	1LE1023-1AA42-2KA4	234.-	1LE1023-1AB52-2KA4	244.-	-	-
4	1LE1023-1BA22-2KA4	277.-	1LE1023-1BB22-2KA4	299.-	-	-

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı: B
- İşletme Şekli: S1
- CE uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15



Makina imalatçıları için özel olarak tasarlanmış, 3-Boyutlu Motor Modellemesi'nin yapılabildiği Motor Konfigürasyon Programı.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz. www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator.
2. Motor Konfigürasyon programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configuration.
3. Siemens alçak gerilim ac motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/motor-kontrol sitemizden ulaşabilirsiniz.



SIEMENS

Güvendiğiniz performans

SIMATIC PCS 7 ile operasyonel mükemmellik bir standarttır!

Proses Otomasyonu

Endüstriyel tesislerde operasyonel verimliliğin sağlanması için uzmanlık ve otomasyonun uyumlu etkileşimi, temel gereksinimlerden biridir.

Bir diğer gereksinim daha vardır: Performans beklentilerini tam olarak karşılayan bir proses kontrol sistemi. Simatic PCS 7 işte bu noktada tesisinizin potansiyelini tüm yaşam çevrimi boyunca optimize eden sayısız fırsatlar

sunarak öne çıkmaktadır. Bunlar proses kontrolünden, ürün kalitesinin izlenmesine, performans değerlerine ve proses optimizasyonuna kadar her seviyeyi kapsamaktadır. Avantajlar açıktır: Çalışmada süreklilik ve yatırımda güvencenin yanı sıra proses esnekliğinde sağlanan iyileşme... Konu verimlilik ve üretim çıktıları olduğu zaman işi şansa bırakmayın. Tesisinizin potansiyelini ortaya çıkaracak performansa güvenin - SIMATIC PCS 7.

www.siemens.com/simatic-pcs7



N-EUPEX A Serisi

FLENDER N-EUPEX A SERİSİ (ÜÇ PARÇALI) ELASTİK KAPLİN

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
A 110	2LC0100-4AB11-0AA0	82.-
A 125	2LC0100-5AB11-0AA0	115.-
A 140	2LC0100-6AB11-0AA0	151.-
A 160	2LC0100-7AB11-0AA0	210.-
A 180	2LC0100-8AB11-0AA0	257.-
A 200	2LC0101-0AB11-0AA0	333.-
A 225	2LC0101-1AB11-0AA0	448.-
A 250	2LC0101-2AB11-0AA0	541.-
A 280	2LC0101-3AB11-0AA0	663.-
A 315	2LC0101-4AB11-0AA0	904.-
A 350	2LC0101-5AB11-0AA0	1.258.-
A 400	2LC0101-6AB11-0AA0	1.639.-
A 440	2LC0101-7AB11-0AA0	2.034.-
A 480	2LC0101-8AB11-0AA0	2.545.-
A 520	2LC0102-0AB11-0AA0	3.215.-
A 560	2LC0102-1AB11-0AA0	4.198.-
A 610	2LC0102-2AB11-0AA0	4.743.-
A 660	2LC0102-3AB11-0AA0	5.581.-
A 710	2LC0102-4AB11-0AA0	6.722.-

- A 315 ve A 520 dahil olmak üzere, arada kalan tüm kaplinlerin küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır.
- A 315 ve daha büyük kaplin seçimlerinde kaplinin delik çapına göre büyük veya küçük olduğu mutlaka belirtilmelidir.
- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



N-EUPEX B Serisi

FLENDER N-EUPEX B SERİSİ ELASTİK KAPLİN

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
B 58	2LC0100-0AA11-0AA0	28.-
B 68	2LC0100-1AA11-0AA0	31.-
B 80	2LC0100-2AA11-0AA0	35.-
B 95	2LC0100-3AA11-0AA0	45.-
B 110	2LC0100-4AA11-0AA0	71.-
B 125	2LC0100-5AA11-0AA0	97.-
B 140	2LC0100-6AA11-0AA0	130.-
B 160	2LC0100-7AA11-0AA0	172.-
B 180	2LC0100-8AA11-0AA0	217.-
B 200	2LC0101-0AA11-0AA0	280.-
B 225	2LC0101-1AA11-0AA0	333.-
B 250	2LC0101-2AA11-0AA0	412.-
B 280	2LC0101-3AA11-0AA0	486.-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

Kaplınler

SIEMENS

Gövde Tipi	S ₃ (mm)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---------------------	------------	------------------------

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ (ARA PARÇALI) ELASTİK KAPLİN

H 80	100	2LC0100-2AG11-0AA0	154.-
H 80	140	2LC0100-2AG11-0AB0	172.-
H 95	100	2LC0100-3AG11-0AA0	186.-
H 95	140	2LC0100-3AG11-0AB0	210.-
H 110	100	2LC0100-4AG11-0AA0	204.-
H 110	140	2LC0100-4AG11-0AB0	235.-
H 110	180	2LC0100-4AG11-0AC0	268.-
H 125	100	2LC0100-5AG11-0AA0	236.-
H 125	140	2LC0100-5AG11-0AB0	285.-
H 125	180	2LC0100-5AG11-0AC0	317.-
H 125	200	2LC0100-5AG11-0AD0	335.-
H 125	250	2LC0100-5AG11-0AE0	400.-
H 140	100	2LC0100-6AG11-0AA0	320.-
H 140	140	2LC0100-6AG11-0AB0	373.-
H 140	180	2LC0100-6AG11-0AC0	444.-
H 140	200	2LC0100-6AG11-0AD0	478.-
H 140	250	2LC0100-6AG11-0AE0	561.-
H 160	100	2LC0100-7AG11-0AA0	421.-
H 160	140	2LC0100-7AG11-0AB0	466.-
H 160	180	2LC0100-7AG11-0AC0	552.-
H 160	200	2LC0100-7AG11-0AD0	576.-
H 160	250	2LC0100-7AG11-0AE0	654.-
H 180	140	2LC0100-8AG11-0AB0	565.-
H 180	180	2LC0100-8AG11-0AC0	660.-
H 180	200	2LC0100-8AG11-0AD0	705.-
H 180	250	2LC0100-8AG11-0AE0	818.-
H 200	140	2LC0101-0AG11-0AB0	678.-
H 200	180	2LC0101-0AG11-0AC0	786.-
H 200	200	2LC0101-0AG11-0AD0	834.-
H 200	250	2LC0101-0AG11-0AE0	979.-
H 225	140	2LC0101-1AG11-0AB0	933.-
H 225	180	2LC0101-1AG11-0AC0	1.042.-
H 225	200	2LC0101-1AG11-0AD0	1.090.-
H 225	250	2LC0101-1AG11-0AE0	1.210.-
H 250	180	2LC0101-2AG11-0AC0	1.441.-
H 250	200	2LC0101-2AG11-0AD0	1.514.-
H 250	250	2LC0101-2AG11-0AE0	1.645.-

- Kaplın delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.
- S₃: Ara parça uzunluğu
- Siparişte ara parça uzunluğu mutlaka bildirilmelidir.



N-EUPEX H Serisi



N-EUPEX H Serisi

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ ELASTİK KAPLİN PARÇA 1

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
H 80	2LC0100-2XA10-0AA0	24.-
H 95	2LC0100-3XA10-0AA0	30.-
H 110	2LC0100-4XA10-0AA0	41.-
H 125	2LC0100-5XA10-0AA0	56.-
H 140	2LC0100-6XA10-0AA0	76.-
H 160	2LC0100-7XA10-0AA0	101.-
H 180	2LC0100-8XA10-0AA0	132.-
H 200	2LC0101-0XA10-0AA0	166.-
H 225	2LC0101-1XA10-0AA0	205.-
H 250	2LC0101-2XA10-0AA0	250.-

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ ELASTİK KAPLİN PARÇA 5

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
H 80	2LC0100-2XE10-0AA0	38.-
H 95	2LC0100-3XE10-0AA0	46.-
H 110 NL 50	2LC0100-4XE10-0AA0	50.-
H 110 NL 60	2LC0100-4XE10-0AB0	50.-
H 125 NL 50	2LC0100-5XE10-0AA0	59.-
H 125 NL 60	2LC0100-5XE10-0AB0	59.-
H 125 NL 70	2LC0100-5XE10-0AC0	59.-
H 125 NL 80	2LC0100-5XE10-0AD0	59.-
H 140 NL 65	2LC0100-6XE10-0AA0	83.-
H 140 NL 80	2LC0100-6XE10-0AB0	83.-
H 160 NL 70	2LC0100-7XE10-0AA0	128.-
H 160 NL 80	2LC0100-7XE10-0AB0	128.-
H 180	2LC0100-8XE10-0AA0	150.-
H 200	2LC0101-0XE10-0AA0	188.-
H 225	2LC0101-1XE10-0AA0	330.-
H 250	2LC0101-2XE10-0AA0	485.-

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ ELASTİK KAPLİN PARÇA 7

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
H 80	2LC0100-2XG00-0AA0	30.-
H 95	2LC0100-3XG00-0AA0	36.-
H 110	2LC0100-4XG00-0AA0	39.-
H 125	2LC0100-5XG00-0AA0	44.-
H 140	2LC0100-6XG00-0AA0	60.-
H 160	2LC0100-7XG00-0AA0	79.-
H 180	2LC0100-8XG00-0AA0	97.-
H 200	2LC0101-0XG00-0AA0	114.-
H 225	2LC0101-1XG00-0AA0	156.-
H 250	2LC0101-2XG00-0AA0	219.-

Kaplınler

SIEMENS

Gövde Tipi	S ₃ (mm)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---------------------	------------	------------------------

FLENDER N-EUPEX H-SERİSİ ELASTİK KAPLİN PARÇA 6

H 80	100	2LC0100-2XF00-0AA0	73.-
H 80	140	2LC0100-2XF00-0AB0	92.-
H 95	100	2LC0100-3XF00-0AA0	87.-
H 95	140	2LC0100-3XF00-0AB0	113.-
H 110	100	2LC0100-4XF00-0AA0	89.-
H 110	140	2LC0100-4XF00-0AB0	122.-
H 110	180	2LC0100-4XF00-0AC0	156.-
H 125	100	2LC0100-5XF00-0AA0	93.-
H 125	140	2LC0100-5XF00-0AB0	145.-
H 125	180	2LC0100-5XF00-0AC0	179.-
H 125	200	2LC0100-5XF00-0AD0	198.-
H 125	250	2LC0100-5XF00-0AE0	267.-
H 140	100	2LC0100-6XF00-0AA0	122.-
H 140	140	2LC0100-6XF00-0AB0	179.-
H 140	180	2LC0100-6XF00-0AC0	254.-
H 140	200	2LC0100-6XF00-0AD0	290.-
H 140	250	2LC0100-6XF00-0AE0	378.-
H 160	100	2LC0100-7XF00-0AA0	140.-
H 160	140	2LC0100-7XF00-0AB0	188.-
H 160	180	2LC0100-7XF00-0AC0	280.-
H 160	200	2LC0100-7XF00-0AD0	305.-
H 160	250	2LC0100-7XF00-0AE0	388.-
H 180	140	2LC0100-8XF00-0AB0	222.-
H 180	180	2LC0100-8XF00-0AC0	323.-
H 180	200	2LC0100-8XF00-0AD0	371.-
H 180	250	2LC0100-8XF00-0AE0	491.-
H 200	140	2LC0101-0XF00-0AB0	254.-
H 200	180	2LC0101-0XF00-0AC0	368.-
H 200	200	2LC0101-0XF00-0AD0	419.-
H 200	250	2LC0101-0XF00-0AE0	573.-
H 225	140	2LC0101-1XF00-0AB0	301.-
H 225	180	2LC0101-1XF00-0AC0	417.-
H 225	200	2LC0101-1XF00-0AD0	468.-
H 225	250	2LC0101-1XF00-0AE0	595.-
H 250	180	2LC0101-2XF00-0AC0	579.-
H 250	200	2LC0101-2XF00-0AD0	657.-
H 250	250	2LC0101-2XF00-0AE0	795.-

- Kaplın delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



N-EUPEX H Serisi
Parça 6

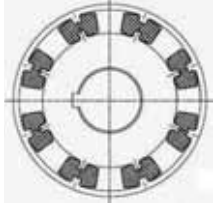
Gövde Tipi

Sipariş
No

1 Set

Birim Fiyatı
Euro/Set

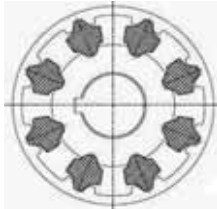
3

N-EUPEX Serisi
Kaplın Lastiği

FLENDER N-EUPEX SERİSİ ELASTİK KAPLİN LASTİĞİ

58	2LC0100-0WA00-0AA0	4	5.-
68	2LC0100-1WA00-0AA0	5	6.-
80	2LC0100-2WA00-0AA0	6	8.-
95	2LC0100-3WA00-0AA0	6	9.-
110	2LC0100-4WA00-0AA0	6	10.-
125	2LC0100-5WA00-0AA0	6	11.-
140	2LC0100-6WA00-0AA0	6	14.-
160	2LC0100-7WA00-0AA0	7	19.-
180	2LC0100-8WA00-0AA0	8	24.-
200	2LC0101-0WA00-0AA0	8	26.-
225	2LC0101-1WA00-0AA0	8	38.-
250	2LC0101-2WA00-0AA0	8	49.-
280	2LC0101-3WA00-0AA0	8	67.-
315	2LC0101-4WA00-0AA0	9	88.-
350	2LC0101-5WA00-0AA0	9	102.-
400	2LC0101-6WA00-0AA0	10	145.-
440	2LC0101-7WA00-0AA0	10	166.-
480	2LC0101-8WA00-0AA0	10	209.-
520	2LC0102-0WA00-0AA0	10	267.-
560	2LC0102-1WA00-0AA0	10	380.-
610	2LC0102-2WA00-0AA0	10	452.-
660	2LC0102-3WA00-0AA0	10	612.-
710	2LC0102-4WA00-0AA0	10	856.-

- Set fiyatları verilmiştir.
- 1 sette bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

N-EUPEX DS Serisi
Kaplın Lastiği

FLENDER N-EUPEX DS SERİSİ ELASTİK KAPLİN LASTİĞİ

66	2LC0110-0WA00-0AA0	4	10.-
76	2LC0110-1WA00-0AA0	5	12.-
88	2LC0110-2WA00-0AA0	6	15.-
103	2LC0110-3WA00-0AA0	6	16.-
118	2LC0110-4WA00-0AA0	6	19.-
135	2LC0110-5WA00-0AA0	6	26.-
152	2LC0110-6WA00-0AA0	6	35.-
172	2LC0110-7WA00-0AA0	7	43.-
194	2LC0110-8WA00-0AA0	8	55.-
218	2LC0111-0WA00-0AA0	8	64.-
245	2LC0111-1WA00-0AA0	8	91.-
272	2LC0111-2WA00-0AA0	8	173.-
305	2LC0111-3WA00-0AA0	8	196.-
340	2LC0111-4WA00-0AA0	9	282.-
380	2LC0111-5WA00-0AA0	9	308.-
430	2LC0111-6WA00-0AA0	10	406.-
472	2LC0111-7WA00-0AA0	10	467.-
514	2LC0111-8WA00-0AA0	10	543.-
556	2LC0112-0WA00-0AA0	10	605.-

- Set fiyatları verilmiştir.
- 1 sette bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

Kaplınlar

SIEMENS

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	------------	------------------------

FLENDER BIPEX BWN SERİSİ ELASTİK KAPLİN

43	2LC0120-0AA22-0AA0	17.-
53	2LC0120-1AA22-0AA0	20.-
62	2LC0120-2AA22-0AA0	23.-
72	2LC0120-3AA12-0AA0	35.-
84	2LC0120-4AA12-0AA0	47.-
97	2LC0120-5AA12-0AA0	63.-
112	2LC0120-6AA12-0AA0	83.-
127	2LC0120-7AA12-0AA0	104.-
142	2LC0120-8AA12-0AA0	127.-
162	2LC0121-0AA12-0AA0	174.-
182	2LC0121-1AA12-0AA0	206.-
202	2LC0121-2AA12-0AA0	247.-
227	2LC0121-3AA12-0AA0	291.-

- Kaplın delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



BIPEX BWN Serisi

3

FLENDER BIPEX BWN SERİSİ ELASTİK KAPLİN LASTİĞİ

43	2LC0120-0WA00-0AA0	4.-
53	2LC0120-1WA00-0AA0	4.-
62	2LC0120-2WA00-0AA0	4.-
72	2LC0120-3WA00-0AA0	5.-
84	2LC0120-4WA00-0AA0	6.-
97	2LC0120-5WA00-0AA0	7.-
112	2LC0120-6WA00-0AA0	10.-
127	2LC0120-7WA00-0AA0	14.-
142	2LC0120-8WA00-0AA0	21.-
162	2LC0121-0WA00-0AA0	33.-
182	2LC0121-1WA00-0AA0	49.-
202	2LC0121-2WA00-0AA0	78.-
227	2LC0121-3WA00-0AA0	117.-

FLENDER RUPEX RWN SERİSİ ELASTİK KAPLİN

105	2LC0130-1AA11-0AA0	190.-
125	2LC0130-2AA11-0AA0	264.-
144	2LC0130-3AA11-0AA0	304.-
162	2LC0130-4AA11-0AA0	437.-
178	2LC0130-5AA11-0AA0	534.-
198	2LC0130-6AA11-0AA0	619.-
228	2LC0130-7AA11-0AA0	902.-
252	2LC0130-8AA11-0AA0	1.115.-
285	2LC0131-0AA11-0AA0	1.434.-
320	2LC0131-1AA11-0AA0	1.792.-
360	2LC0131-2AA11-0AA0	2.307.-
400	2LC0131-3AA11-0AA0	2.906.-
450	2LC0131-4AA11-0AA0	3.819.-
500	2LC0131-5AA11-0AA0	4.825.-
560	2LC0131-6AA11-0AA0	5.906.-
630	2LC0131-7AA11-0AA0	6.764.-
710	2LC0131-8AA11-0AA0	9.962.-



RUPEX RWN Serisi

- 560, 630 ve 710 kaplınlarının küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır.
- Kaplın delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



RUPEX RWN Serisi
Kaplin Lastiği

FLENDER RUPEX SERİSİ ELASTİK KAPLİN LASTİĞİ

Gövde Tipi	Sipariş No	1 Set	Birim Fiyatı Euro/Set
105	2LC0130-1WA00-0AA0	8	41.-
125	2LC0130-2WA00-0AA0	8	54.-
144	2LC0130-3WA00-0AA0	10	67.-
162	2LC0130-4WA00-0AA0	9	83.-
178	2LC0130-5WA00-0AA0	10	92.-
198	2LC0130-6WA00-0AA0	12	111.-
228	2LC0130-7WA00-0AA0	11	152.-
252	2LC0130-8WA00-0AA0	12	166.-
285	2LC0131-0WA00-0AA0	11	245.-
320	2LC0131-1WA00-0AA0	12	267.-
360	2LC0131-2WA00-0AA0	10	344.-
400	2LC0131-3WA00-0AA0	14	481.-
450	2LC0131-4WA00-0AA0	12	1.020.-
500	2LC0131-5WA00-0AA0	14	1.190.-
560	2LC0131-6WA00-0AA0	12	1.800.-
630	2LC0131-7WA00-0AA0	14	2.100.-
710	2LC0131-8WA00-0AA0	14	2.890.-

- Set fiyatları verilmiştir.
- 1 sette bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

FLENDER RUPEX SERİSİ CİVATA ve SOMUN



RUPEX RWN Serisi
Cıvata - Somun

Gövde Tipi	Sipariş No	1 Set	Birim Fiyatı Euro/Set
105	2LC0130-1WB00-0AA0	8	82.-
125	2LC0130-2WB00-0AA0	8	104.-
144	2LC0130-3WB00-0AA0	10	130.-
162	2LC0130-4WB00-0AA0	9	135.-
178	2LC0130-5WB00-0AA0	10	150.-
198	2LC0130-6WB00-0AA0	12	180.-
228	2LC0130-7WB00-0AA0	11	214.-
252	2LC0130-8WB00-0AA0	12	234.-
285	2LC0131-0WB00-0AA0	11	304.-
320	2LC0131-1WB00-0AA0	12	332.-
360	2LC0131-2WB00-0AA0	10	426.-
400	2LC0131-3WB00-0AA0	14	596.-
450	2LC0131-4WB00-0AA0	12	965.-
500	2LC0131-5WB00-0AA0	14	1.125.-
560	2LC0131-6WB00-0AA0	12	1.456.-
630	2LC0131-7WB00-0AA0	14	1.698.-
710	2LC0131-8WB00-0AA0	14	2.810.-

- Set fiyatları verilmiştir.
- 1 sette bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

Kaplınler

SIEMENS

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	------------	------------------------

FLENDER ZAPEX-ZNN SERİSİ DİŞLİ KAPLİN

83	2LC0330-0AA11-0AA0	313.-
107	2LC0330-1AA11-0AA0	347.-
130	2LC0330-2AA11-0AA0	376.-
156	2LC0330-3AA11-0AA0	454.-
181	2LC0330-4AA11-0AA0	555.-
211	2LC0330-5AA11-0AA0	773.-
250	2LC0330-6AA11-0AA0	1.183.-
274	2LC0330-7AA11-0AA0	1.573.-
307	2LC0330-8AA11-0AA0	2.024.-
333	2LC0331-0AA11-0AA0	2.537.-
364	2LC0331-1AA11-0AA0	3.089.-
424	2LC0331-2AA11-0AA0	4.130.-

• Kaplın delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER ZAPEX-ZIN SERİSİ DİŞLİ KAPLİN

1	2LC0310-0AA11-0AA0	348.-
1.5	2LC0310-1AA11-0AA0	385.-
2	2LC0310-2AA11-0AA0	417.-
2.5	2LC0310-3AA11-0AA0	504.-
3	2LC0310-4AA11-0AA0	617.-
3.5	2LC0310-5AA11-0AA0	858.-
4	2LC0310-6AA11-0AA0	1.244.-
4.5	2LC0310-7AA11-0AA0	1.659.-
5	2LC0310-8AA11-0AA0	2.130.-
5.5	2LC0311-0AA11-0AA0	2.675.-
6	2LC0311-1AA11-0AA0	3.252.-
7	2LC0311-2AA11-0AA0	4.349.-

• Kaplın delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER ZAPEX-ZIN SERİSİ DİŞLİ KAPLİN O-RING

1	2LC0310-0XE00-0AA0	5.-
1.5	2LC0310-1XE00-0AA0	5.-
2	2LC0310-2XE00-0AA0	5.-
2.5	2LC0310-3XE00-0AA0	6.-
3	2LC0310-4XE00-0AA0	6.-
3.5	2LC0310-5XE00-0AA0	7.-
4	2LC0310-6XE00-0AA0	11.-
4.5	2LC0310-7XE00-0AA0	11.-
5	2LC0310-8XE00-0AA0	14.-
5.5	2LC0311-0XE00-0AA0	19.-
6	2LC0311-1XE00-0AA0	27.-
7	2LC0311-2XE00-0AA0	33.-

Yeni



ZAPEX-ZNN Serisi

3



ZAPEX-ZIN Serisi

3



ARPEX KAPLİN LAMELİ

FLENDER ARPEX ARS-6 SERİSİ KAPLİN LAMELİ (SET)

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Set
78	2LC0470-0NQ00-0AA0	59.-
105	2LC0470-1NQ00-0AA0	74.-
125	2LC0470-2NQ00-0AA0	96.-
140	2LC0470-3NQ00-0AA0	112.-
165	2LC0470-4NQ00-0AA0	141.-
175	2LC0470-5NQ00-0AA0	165.-
195	2LC0470-6NQ00-0AA0	210.-
210	2LC0470-7NQ00-0AA0	262.-
240	2LC0470-8NQ00-0AA0	357.-
255	2LC0471-0NQ00-0AA0	415.-
280	2LC0471-1NQ00-0AA0	537.-
305	2LC0471-2NQ00-0AA0	652.-
335	2LC0471-3NQ00-0AA0	843.-
372	2LC0471-4NQ00-0AA0	1.102.-
407	2LC0471-5NQ00-0AA0	1.360.-
442	2LC0471-6NQ00-0AA0	1.677.-
487	2LC0471-7NQ00-0AA0	2.114.-
522	2LC0471-8NQ00-0AA0	2.511.-
572	2LC0472-0NQ00-0AA0	3.196.-
602	2LC0472-1NQ00-0AA0	3.622.-

FLENDER ARPEX K 430 SERİSİ KAPLİN LAMELİ (SET)

80	2LC0550-0FV00-0AA0	102.-
92	2LC0550-1FV00-0AA0	107.-
102	2LC0550-2FV00-0AA0	121.-
128	2LC0550-3FV00-0AA0	150.-
145	2LC0550-4FV00-0AA0	169.-
168	2LC0550-5FV00-0AA0	201.-
180	2LC0550-6FV00-0AA0	247.-
200	2LC0550-7FV00-0AA0	329.-
205	2LC0550-8FV00-0AA0	395.-
215	2LC0551-0FV00-0AA0	444.-
235	2LC0551-1FV00-0AA0	522.-
250	2LC0551-2FV00-0AA0	584.-
270	2LC0551-3FV00-0AA0	640.-
300	2LC0551-4FV00-0AA0	772.-
320	2LC0551-5FV00-0AA0	968.-
350	2LC0551-6FV00-0AA0	1.183.-
370	2LC0551-7FV00-0AA0	1.316.-
400	2LC0551-8FV00-0AA0	1.593.-
440	2LC0552-0FV00-0AA0	2.035.-

- 1 set; 1 adet lamel grubu, somun ve civatadan oluşmaktadır.

Kaplinler

SIEMENS

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	------------	------------------------

FLENDER FLUDEX FAD SERİSİ HİDROLİK KAPLIN

222	2LC0900-0AA91-0AA0	2.130.-
297	2LC0900-1AA91-0AA0	2.649.-
342	2LC0900-2AA91-0AA0	3.263.-
395	2LC0900-3AA91-0AA0	4.043.-
450	2LC0900-4AA91-0AA0	5.064.-
516	2LC0900-5AA91-0AA0	7.073.-
590	2LC0900-6AA91-0AA0	10.294.-

- Delik mili işlenmiş (motor tarafı), elastik kaplin tarafı işlenmemiştir.
- Kaplinin motor tarafındaki delik çapı mutlaka belirtilmelidir.
- Kaplinler yağsız olarak teslim edilir.

Kaplin Giriş Çapı (mm)	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	
Sipariş Numarası Uzantısı	LOL	LOM	LON	LOP	LOQ	LOR	LOS	LOT	LOU	LOV	LOW	LOX	
Kaplin Giriş Çapı (mm)	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Sipariş Numarası Uzantısı	L1A	L1B	L1C	L1D	L1E	L1F	L1G	L1H	L1J	L1K	L1L	L1M	L1N

* Sipariş numarası uzantıları yukarıdaki tablo baz alınarak yapılmalıdır.

FLENDER HİDROLİK KAPLIN EMNİYET TAPASI

FLUDEX TAPA 222 (140°C)	FFA:00000 1194897	15.-
FLUDEX TAPA 222 (160°C)	FFA:00000 1194898	15.-
FLUDEX TAPA 297 (140°C)	FFA:00000 1250339	24.-
FLUDEX TAPA 297 (160°C)	FFA:00000 1250380	24.-
FLUDEX TAPA 342 (140°C)	FFA:00000 1250339	24.-
FLUDEX TAPA 342 (160°C)	FFA:00000 1250380	24.-
FLUDEX TAPA 395 (140°C)	FFA:00000 1250339	24.-
FLUDEX TAPA 395 (160°C)	FFA:00000 1250380	24.-
FLUDEX TAPA 450 (140°C)	FFA:00000 1250339	24.-
FLUDEX TAPA 450 (160°C)	FFA:00000 1250380	24.-
FLUDEX TAPA 516 (140°C)	FFA:00000 1250339	24.-
FLUDEX TAPA 516 (160°C)	FFA:00000 1250380	24.-
FLUDEX TAPA 590 (140°C)	FFA:00000 1250339	24.-
FLUDEX TAPA 590 (160°C)	FFA:00000 1250380	24.-



FLUDEX FAD Serisi

Ailemiz genişliyor.



Motion Control

Fan, pompa uygulamalarından konveyörlere, paketleme, ahşap işlemeden tekstil makinelerine kadar uzanan birçok alanda, uzman kadromuz ve nitelikli ürünlerimizle yanınızdayız. Sizleri ailemizin yeni üyeleri Sinamics G120C, 1FK7 Gen-2 servomotorlar ile tanışmaya davet ediyoruz.

www.siemens.com.tr/motionclub

Answers for industry.

SIEMENS

Micromaster - Hız Kontrol Cihazları

SIEMENS

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

**MICROMASTER 420/430 - EMC UYUMLU, STANDART AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI
AÇIKÇEVİRİM AKISAL VEKTÖR KONTROL PERFORMANSLI / CE DİREKTİFLERİNE TAM UYUMLU**

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet	
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)			
1-3faz230V/3faz230V	Micromaster 420	6SE6420-2UC11-2AA1	0.12	0.9	0.12	0.9	173x73X149	225.-
		6SE6420-2UC12-5AA1	0.25	1.7	0.25	1.7	173x73X149	243.-
		6SE6420-2UC13-7AA1	0.37	2.3	0.37	2.3	173x73X149	257.-
		6SE6420-2UC15-5AA1	0.55	3	0.55	3	173x73X149	282.-
		6SE6420-2UC17-5AA1	0.75	3.9	0.75	3.9	173x73X149	302.-
		6SE6420-2UC21-1BA1	1.1	5.5	1.1	5.5	202x149x172	354.-
		6SE6420-2UC21-5BA1	1.5	7.4	1.5	7.4	202x149x172	404.-
		6SE6420-2UC22-2BA1	2.2	10.4	2.2	10.4	202x149x172	481.-
3faz400V / 3faz 400V	Micromaster 420	6SE6420-2UD13-7AA1	0.37	1.2	0.37	1.2	173x73X149	626.-
		6SE6420-2UD15-5AA1	0.55	1.6	0.55	1.6	173x73X149	648.-
		6SE6420-2UD17-5AA1	0.75	2.1	0.75	2.1	173x73X149	673.-
		6SE6420-2UD21-1AA1	1.1	3	1.1	3	173x73X149	711.-
		6SE6420-2UD21-5AA1	1.5	4	1.5	4	173x73X149	755.-
		6SE6420-2UD22-2BA1	2.2	5.9	2.2	5.9	202x149x172	766.-
		6SE6420-2UD23-0BA1	3	7.7	3	7.7	202x149x172	843.-
		6SE6420-2UD24-0BA1	4	10.2	4	10.2	202x149x172	927.-
		6SE6420-2UD25-5CA1	5.5	13.2	5.5	13.2	245x185x195	1.073.-
		6SE6420-2UD27-5CA1	7.5	19	7.5	19	245x185x195	1.293.-
	6SE6420-2UD31-1CA1	11	26	11	26	245x185x195	1.633.-	
	Micromaster 430	6SE6430-2UD31-5CA0	15	32	11	26	245x185x195	2.202.-
		6SE6430-2UD31-8DA0	18.5	38	15	32	520x275x245	2.614.-
		6SE6430-2UD32-2DA0	22	45	18.5	38	520x275x245	3.127.-
		6SE6430-2UD33-0DA0	30	62	22	45	520x275x245	3.518.-
		6SE6430-2UD33-7EA0	37	75	30	62	650x275x245	4.270.-
		6SE6430-2UD34-5EA0	45	90	37	75	650x275x245	4.836.-
		6SE6430-2UD35-5FA0	55	110	45	90	850x350x320	5.708.-
6SE6430-2UD37-5FA0		75	145	55	110	850x350x320	6.704.-	
6SE6430-2UD38-8FA0	90	178	75	145	850x350x320	7.658.-		
6SE6430-2UD41-1FA0	110	205	90	178	1400x326x356	10.206.-		
6SE6430-2UD41-3FA0	132	250	110	205	1400x326x356	11.444.-		
6SE6430-2UD41-6GA0	160	302	132	250	1533x326x545	15.624.-		
6SE6430-2UD42-0GA0	200	370	160	302	1533x326x545	17.645.-		
6SE6430-2UD42-5GA0	250	477	200	370	1533x326x545	21.538.-		



Micromaster 420

4



Micromaster 430

Uygulama Alanları : Fan, pompa, konveyör, kompresör ve genel makina uygulamaları.

- Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Uyarı: Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.

Aşırı Yük Kapasitesi;

Micromaster 420 için; Maksimum 50 °C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 1dk. %150 In
Micromaster 430 için; Normal kullanımda Maksimum 40 °C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3s. %140 In ve 1dk. %110 In
Micromaster 430 için; Ağır şartlar kullanımda Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 1 dk %150 In.

Siemens hareket kontrol sistemleri hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motionclub sitemizden ulaşabilirsiniz.

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

MICROMASTER 440 - VEKTÖR PERFORMANSLI EMC UYUMLU AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - CE DİREKTİFLERİNE TAM UYUMLU

1 faz 230V/3 faz 230V	3 faz 230V/3 faz 230V	Sipariş No	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		6SE6440-2UC11-2AA1	0.12	0.9	0.12	0.9	173x73X149	323.-
		6SE6440-2UC12-5AA1	0.25	1.7	0.25	1.7	173x73X149	335.-
		6SE6440-2UC13-7AA1	0.37	2.3	0.37	2.3	173x73X149	366.-
		6SE6440-2UC15-5AA1	0.55	3	0.55	3	173x73X149	394.-
		6SE6440-2UC17-5AA1	0.75	3.9	0.75	3.9	173x73X149	415.-
		6SE6440-2UC21-1BA1	1.1	5.5	1.1	5.5	202x149x172	477.-
		6SE6440-2UC21-5BA1	1.5	7.4	1.5	7.4	202x149x172	546.-
		6SE6440-2UC22-2BA1	2.2	10.4	2.2	10.4	202x149x172	643.-
		6SE6440-2UD13-7AA1	0.37	1.3	0.37	1.3	173x73X149	643.-
		6SE6440-2UD15-5AA1	0.55	1.7	0.55	1.7	173x73X149	671.-
		6SE6440-2UD17-5AA1	0.75	2.2	0.75	2.2	173x73X149	696.-
		6SE6440-2UD21-1AA1	1.1	3.1	1.1	3.1	173x73X149	740.-
		6SE6440-2UD21-5AA1	1.5	4.1	1.5	4.1	173x73X149	832.-
		6SE6440-2UD22-2BA1	2.2	5.9	2.2	5.9	202x149x172	952.-
		6SE6440-2UD23-0BA1	3	7.7	3	7.7	202x149x172	1.072.-
		6SE6440-2UD24-0BA1	4	10.2	4	10.2	202x149x172	1.181.-
		6SE6440-2UD25-5CA1	7.5	19	5.5	13.2	245x185x195	1.454.-
		6SE6440-2UD27-5CA1	11	26	7.5	18.4	245x185x195	1.736.-
		6SE6440-2UD31-1CA1	15	32	11	26	245x185x195	2.371.-
		6SE6440-2UD31-5DA1	18.5	38	15	32	520x275x245	2.812.-
		6SE6440-2UD31-8DA1	22	45	18.5	38	520x275x245	3.229.-
		6SE6440-2UD32-2DA1	30	62	22	45	520x275x245	3.562.-
		6SE6440-2UD33-0EA1	37	75	30	62	650x275x245	4.391.-
		6SE6440-2UD33-7EA1	45	90	37	75	650x275x245	5.644.-
		6SE6440-2UD34-5FA1	55	110	45	90	850x350x320	6.733.-
		6SE6440-2UD35-5FA1	75	145	55	110	850x350x320	7.647.-
		6SE6440-2UD37-5FA1	90	178	75	145	850x350x320	9.731.-
		6SE6440-2UD38-8FA1	110	205	90	178	1400x326x356	10.762.-
		6SE6440-2UD41-1FA1	132	250	110	205	1400x326x356	11.722.-
		6SE6440-2UD41-3GA1	160	302	132	250	1533x326x545	16.410.-
		6SE6440-2UD41-6GA1	200	370	160	302	1533x326x545	17.927.-
		6SE6440-2UD42-0GA1	250	477	200	370	1533x326x545	23.014.-



Micromaster 440

4



Micromaster 440

Sipariş No	Ağır Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (W)	Maksimum Frenleme (W)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	--	----------------------	-----------------------	--------------	------------------------

MICROMASTER 440 FRENLEME DİRENÇLERİ

230V Beslemeli cihazlar için	Sipariş No	Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (W)	Maksimum Frenleme (W)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
	6SE6400-4BC05-0AA0	0,12..0,75	50	24.000	180	176.-
	6SE6400-4BC11-2BA0	1,1..2,2	120	2.400	68	253.-
	6SE6400-4BD11-0AA0	0,37..1,5	100	2.000	390	216.-
	6SE6400-4BD12-0BA0	2,2..4	200	4.000	160	335.-
	6SE6400-4BD16-5CA0	5,5..11	650	13.000	56	420.-
	6SE6400-4BD21-2DA0	15..22	1.200	24.000	27	529.-
	6SE6400-4BD22-2EA1	30..37	2.200	44.000	15	686.-
	6SE6400-4BD24-0FA0	45..75	4.000	80.000	8	1.129.-

Uygulama Alanları : Fan, pompa, konveyör, kompresör, mikser, ekstruder, asansör, vinç, kırıcı ve genel uygulamalar.

- Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.
- Uyarı: Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Micromaster 440'lar 0.12kW...90kW (normal şartlarda kullanım) arası güçlerde fren kıyıcı modülü dahil olarak bulunmaktadır.

Aşırı yük kapasitesi:

Normal şartlarda kullanım: Maksimum 40°C / 50°C ortam sıcaklığında, her 5 dk'da / 3s % 140 In ve 1dk. %110 In
Ağır şartlarda kullanım: Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3s %200 In ve 1 dk. %150 In

Micromaster - Hız Kontrol Cihazları

SIEMENS

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	----------	------------------------

MICROMASTER AKSESUARLARI

6SE6400-0BP00-0AA1	Temel Operatör Paneli (BOP), Micromaster 420/440 için	51.-
6SE6400-0BE00-0AA1	Temel Operatör Paneli (BOP-2), Micromaster 430 için	51.-
6SE6400-0AP00-0AA1	Geliştirilmiş Operatör Paneli (AOP), Micromaster 420/440 için	221.-
6SE6400-1PB00-0AA0	Profibus Modülü	197.-
6SE6400-1PC00-0AA0	PC - Inverter Bağlantı Kiti	51.-
6SE6400-0PM00-0AA0	BOP/AOP Kapı Montaj Kiti	141.-
6SE6400-0EN00-0AA0	Enkoder Modülü (Micromaster 440 için)	247.-

Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	--	------------------------

AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZI GİRİŞ ŞOK BOBİNLERİ

1 faz 230V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3CC00-4AB3	0,12..0,25	101.-
	6SE6400-3CC01-0AB3	0,37..0,75	101.-
	6SE6400-3CC02-6BB3	1,1..2,2	146.-
	6SE6400-3CC03-5CB3	3	145.-
	6SE6400-3CC00-2AD3	0,37..0,55	118.-
400V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3CC00-4AD3	0,75..1,1	149.-
	6SE6400-3CC00-6AD3	1,5	152.-
	6SE6400-3CC01-0BD3	2,2..3	186.-
	6SE6400-3CC01-4BD3	4	186.-
	6SE6400-3CC02-2CD3	5,5..11	216.-
	6SE6400-3CC03-5CD3	15	219.-
	6SE6400-3CC04-4DD0	18,5..22	346.-
	6SE6400-3CC05-2DD0	30	356.-
	6SE6400-3CC08-3ED0	37..45	504.-
	6SE6400-3CC11-2FD0	55..75	534.-
	6SE6400-3CC11-7FD0	90	520.-
	6SL3000-OCE32-3AA0	110	913.-
	6SL3000-OCE32-8AA0	132	935.-
	6SL3000-OCE33-3AA0	160	1.120.-
	6SL3000-OCE35-1AA0	200..250	1.778.-



Giriş Şok Bobini





AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZI ÇIKIŞ ŞOK BOBİNLERİ

230V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3TC00-4AD3	0,12..0,75	159.-
	6SE6400-3TC01-0BD3	1,1..2,2	207.-
400V Beslemeli cihazlar için	6SE6400-3TC00-4AD2	0,37..1,5	219.-
	6SE6400-3TC01-0BD3	2,2..4	207.-
	6SE6400-3TC03-2CD3	5,5..15	188.-
	6SE6400-3TC05-4DD0	18,5	504.-
	6SE6400-3TC03-8DD0	22	520.-
	6SE6400-3TC05-4DD0	30	504.-
	6SE6400-3TC08-0ED0	37	590.-
	6SE6400-3TC07-5ED0	45	738.-
	6SE6400-3TC14-5FD0	55	786.-
	6SE6400-3TC15-4FD0	75	786.-
	6SE6400-3TC14-5FD0	90	786.-
	6SL3000-2BE32-1AA0	110	2.053.-
	6SL3000-2BE32-6AA0	132	2.444.-
	6SL3000-2BE33-2AA0	160	2.737.-
	6SL3000-2BE33-8AA0	200	3.226.-
6SL3000-2BE35-0AA0	250	4.203.-	



Çıkış Şok Bobini

UYGULAMA ALANINA GÖRE SINAMICS AİLESİ SEÇİM TABLOSU

Performans*)	Sürekli Hareket			Kesintili Hareket		
	Temel	Orta	Yüksek	Temel	Orta	Yüksek
Uygulama alanı		Pompa Fan Kompresör	Santirifuj pompalar Fanlar Kompresörler	Eksantrik pompalar	Hidrolik pompalar Dozaj pompaları	Yüksek basınçlı pompalar Hidrolik pompalar
Taşıma ve hareket sistemleri		Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör	Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör Dikey/yatay malzeme taşıma Kaldırma/asansör Gezer vinç	Asansör Konteyner vinci Ocak vinci Test standları	Konveyör Depolama sistemleri	Depolama sistemleri Robot uygulamaları Taşıma sistemleri Döner tabla Pozisyonlama
Proses		Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santirifuj Ekstrüder Döner fırın Vibrasyon	Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santirifuj Ekstrüder Döner fırın Vibrasyon	Ekstrüder Sarıcı/çözücü Master/slave uygulamaları Mekanik pres Baskı makineleri	Paketleme makinesi Tek eksen hareket kontrol örn. • Pozisyonlama • Travers blok	Servo pres Çok eksen makine kontrol örn. • Çok eksen pozisyonlama • Senkronizasyon • Interpolasyon
Takım tezgahları		İş mili için; • Torna • Freze • Delme	İş mili için; • Delme • Testere	İş mili için; • Torna • Freze • Delme • Taşlama	Eksen kontrol için; • Delme • Testere	Eksen kontrol için; • Torna • Freze • Delme • Lazer kesme • Taşlama • Oyma / delme

*) Performans değerlendirilmesinde; tork hassasiyeti / hız hassasiyeti / pozisyonlama hassasiyeti / eksen koordinasyonu / fonksiyon özellikleri dikkate alınmıştır.

Sinamics G110 - Hız Kontrol Cihazları

SIEMENS

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	----------	-------------------------	-----------------	------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G110-KOMPAKT TİP AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI
ANALOG GİRİŞLİ, EMC UYUMLU

1 faz 230V/3 faz 230V

6SL3211-0AB11-2UA1	0.12	0.9	150x90x116	188.-
6SL3211-0AB12-5UA1	0.25	1.7	150x90x116	203.-
6SL3211-0AB13-7UA1	0.37	2.3	150x90x116	215.-
6SL3211-0AB15-5UA1	0.55	3.2	150x90x131	237.-
6SL3211-0AB17-5UA1	0.75	3.9	150x90x131	259.-
6SL3211-0AB21-1UA1	1.1	6	160x140x142	334.-
6SL3211-0AB21-5UA1	1.5	7.8	160x140x142	379.-
6SL3211-0AB22-2UA1	2.2	11	181x184x152	452.-
6SL3211-0AB23-0UA1	3	13.6	181x184x152	524.-

Sinamics G110
Boyut ASINAMICS G110-KOMPAKT TİP AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI
USS GİRİŞLİ, EMC UYUMLU

1 faz 230V/3 faz 230V

6SL3211-0AB11-2UB1	0.12	0.9	150x90x116	188.-
6SL3211-0AB12-5UB1	0.25	1.7	150x90x116	203.-
6SL3211-0AB13-7UB1	0.37	2.3	150x90x116	215.-
6SL3211-0AB15-5UB1	0.55	3.2	150x90x131	237.-
6SL3211-0AB17-5UB1	0.75	3.9	150x90x131	259.-
6SL3211-0AB21-1UB1	1.1	6	160x140x142	334.-
6SL3211-0AB21-5UB1	1.5	7.8	160x140x142	379.-
6SL3211-0AB22-2UB1	2.2	11	181x184x152	452.-
6SL3211-0AB23-0UB1	3	13.6	181x184x152	524.-

Sinamics G110
Boyut B

SINAMICS G110 AKSESUARLARI

6SL3255-0AA00-4BA1	Operatör Paneli (OP)	35.-
6SL3255-0AA00-2AA1	PC-Inverter Bağlantı Kiti	44.-

- Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Uyarı: Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.

Aşırı yük kapasitesi: Maksimum 50°C ortam sıcaklığında ve 5 dk'da /1dk. %150 In

Siemens hareket kontrol sistemleri hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motionclub sitemizden ulaşabilirsiniz.

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		



Sinamics G120C

SINAMICS G120C KOMPAKT HIZ KONTROL CİHAZLARI (USS, MODBUS RTU)*

3faz400V/3faz400V	6SL3210-1KE11-8UB1	0.55	1.7	0.37	1.3	196x73x203	476.-
	6SL3210-1KE12-3UB1	0.75	2.2	0.55	1.7	196x73x203	501.-
	6SL3210-1KE13-2UB1	1.1	3.1	0.75	2.2	196x73x203	519.-
	6SL3210-1KE14-3UB1	1.5	4.1	1.1	3.1	196x73x203	563.-
	6SL3210-1KE15-8UB1	2.2	5.6	1.5	4.1	196x73x203	625.-
	6SL3210-1KE17-5UB1	3	7.3	2.2	5.6	196x73x203	736.-
	6SL3210-1KE18-8UB1	4	8.8	3	7.3	196x73x203	829.-
	6SL3210-1KE21-3UB1	5.5	12.5	4	8.8	196x100x203	934.-
	6SL3210-1KE21-7UB1	7.5	16.5	5.5	12.5	196x100x203	1.162.-
	6SL3210-1KE22-6UB1	11	25	7.5	16.5	295x140x203	1.521.-
	6SL3210-1KE23-2UB1	15	31	11	25	295x140x203	1.985.-
	6SL3210-1KE23-8UB1	18.5	37	15	31	295x140x203	2.418.-

Yeni

SINAMICS G120C KOMPAKT HIZ KONTROL CİHAZLARI I (PROFIBUS DP / PROFINET)*

3faz400V/3faz400V	6SL3210-1KE11-8U	1	0.55	1.7	0.37	1.3	196x73x	538.-
	6SL3210-1KE12-3U	1	0.75	2.2	0.55	1.7	196x73x	563.-
	6SL3210-1KE13-2U	1	1.1	3.1	0.75	2.2	196x73x	581.-
	6SL3210-1KE14-3U	1	1.5	4.1	1.1	3.1	196x73x	625.-
	6SL3210-1KE15-8U	1	2.2	5.6	1.5	4.1	196x73x	686.-
	6SL3210-1KE17-5U	1	3	7.3	2.2	5.6	196x73x	798.-
	6SL3210-1KE18-8U	1	4	8.8	3	7.3	196x73x	890.-
	6SL3210-1KE21-3U	1	5.5	12.5	4	8.8	196x100x	996.-
	6SL3210-1KE21-7U	1	7.5	16.5	5.5	12.5	196x100x	1.224.-
	6SL3210-1KE22-6U	1	11	25	7.5	16.5	295x140x	1.583.-
	6SL3210-1KE23-2U	1	15	31	11	25	295x140x	2.047.-
	6SL3210-1KE23-8U	1	18.5	37	15	31	295x140x	2.480.-

Profibus DP haberleşme.....	P	203
Profinet haberleşme.....	F	225.4

- Kontrol ünitesi, cihaza dahildir.
- Giriş / Çıkışlar: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO

- Açık çevrim vektör kontrol
- Dahili MMC hafıza kart yuvası

- Dahili frenleme modülü
- 60°C'ye kadar çalışma imkanı

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

4

Sinamics G120C
Profibus / Profinet

Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---	---------------------------



Giriş Şok Bobini

SINAMICS G120C KOMPAKT HIZ KONTROL CİHAZLARI İÇİN GİRİŞ ŞOK BOBİNLERİ

Sipariş No	Güç Aralığı (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
6SL3203-OCE13-2AA0	0,55..1,1	83.-
6SL3203-OCE21-0AA0	1,5..4	110.-
6SL3203-OCE21-8AA0	5,5..7,5	152.-
6SL3203-OCE23-8AA0	11..18,5	200.-

Sipariş No	Ağır Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (kW)	Maksimum Frenleme (kW)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	---	-----------------------	------------------------	--------------	------------------------

SINAMICS G120C KOMPAKT HIZ KONTROL CİHAZLARI İÇİN FRENLEME DİRENÇLERİ

Sipariş No	Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (kW)	Maksimum Frenleme (kW)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
6SL3201-OBE14-3AA0	0,37..1,1	0,075	1,5	370	117.-
6SL3201-OBE21-0AA0	1,5..3	0,2	4	140	165.-
6SL3201-OBE21-8AA0	4..5,5	0,375	7,5	75	234.-
6SL3201-OBE23-8AA0	7,5..15	0,925	18,5	30	317.-

SIEMENS



Yeni

Sinamics G120C

Genel uygulamalar için benzersiz kompakt sürücü

SINAMICS G120C serisi AC motor hız kontrol cihazı kendi sınıfında ebat, hızlı devreye alma, kolay kullanım ve yüksek hata toleransı açısından standartları yeniden tanımlamaktadır.

Üç çeşit gövde büyüklüğü ile SINAMICS G120C serisi, 400V gerilim seviyesinde 0.55 kW'tan 18.5 kW'a kadar güç aralığını kapsamaktadır.

Gelişmiş açık çevrim vektör kontrolü, entegre edilmiş safety fonksiyonları (STO), haberleşme seçenekleri (USS, Profibus, Profinet, CANbus) ve parametre kopyalama için hafıza kartı Sinamics G120C serisinin benzersiz özelliklerinden sadece bir kağıdır.

www.siemens.com.tr/g120c

Sipariş No	Malzeme Açıklaması	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	--------------------	------------------------



IOP Gelişmiş Operatör Paneli



BOP-2 Temel Operatör Paneli



MMC Card

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 SERİSİ MODÜLER AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - CPU (KONTROL MODÜLLERİ) SEÇENEKLERİ

6SL3244-0BB00-1BA1	Sinamics G120, CPU 240B-2 Temel CPU	206 .-
6SL3244-0BB00-1PA1	Sinamics G120, CPU 240B-2 DP Temel Profibus CPU	270 .-
6SL3244-0BB12-1BA1	Sinamics G120, CPU 240E-2 Standart CPU	300 .-
6SL3244-0BB12-1PA1	Sinamics G120, CPU 240E-2 DP Standart Profibus CPU	363 .-
6SL3244-0BB12-1FA0	Sinamics G120, CPU 240E-2 PN Standart Profinet CPU	363 .-

SINAMICS G120 / G120C AKSESUARLARI

6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel operatör paneli	47.-
6SL3255-0AA00-4JAO	IOP - Gelişmiş operatör paneli	190.-
6SL3256-0AP00-0JAO	BOP-2 / IOP Kapı montaj kiti	40.-
6SL3254-0AM00-0AA0	MMC Card	65.-
6SL3255-0AA00-2CA0	PC-inverter bağlantı kiti + starter (DVD)	44.-

KONTROL ÜNİTESİ SEÇİM TABLOSU

Kontrol Üniteleri	CU240B-2	CU240B-2 DP	CU240E-2	CU240E-2 DP	CU240E-2 PN
	6SL3244-0BB00-1BA1	6SL3244-0BB00-1PA1	6SL3244-0BB12-1BA1	6SL3244-0BB12-1PA1	6SL3244-0BB12-1FA0
Çalışma gerilimi	24V DC (güç modülünden ya da harici besleme ile)				
Toplam dijital girişler	4	4	6	6	6
Fail safe özelliğine sahip dijital girişler	-	-	1 (2xDI)	1 (2xDI)	1 (2xDI)
Dijital çıkışlar	1	1	3 (2xröle)	3 (2xröle)	3
Analog girişler (0...10V veya 0...20mA)	1	1	2	2	2
Analog çıkışlar (0...10V veya 0...20mA)	1	1	2	2	2
Haberleşme arayüzü	RS485/US\$	PROFIBUS DP	RS485/US\$	PROFIBUS DP, PROFIsafe	PROFINET
Enkoder arayüzü	-	-	-	-	-
PTC/KTY arayüzü	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MMC veya SD kart girişi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kullanılabilen operatör panelleri	BOP-2 ve IOP				
USB arayüzü	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Safety Özellikler	-	-	STO	STO	STO
Uygun Güç Modülleri	PM230, PM240, PM250				
Kontrol tipleri	V/f, açık çevrim vektör, açık çevrim tork kontrol	V/f, açık çevrim vektör, açık çevrim tork kontrol	V/f, açık çevrim vektör, açık çevrim tork kontrol	V/f, açık çevrim vektör, açık çevrim tork kontrol	V/f, açık çevrim vektör, açık çevrim tork kontrol

Uyarılar;

* Bir Sinamics G120 motor hız kontrolü konfigürasyonu, temel olarak Kontrol Modülü (CPU) ve Güç Modülü (PM) olmak üzere iki parçadan oluşmaktadır. Bu iki temel parçayı uygulamanın ihtiyacına göre seçip birleştirilerek temel hız kontrol cihazı oluşturulur. Bunun ötesinde cihazların parametrelerine üzerinden müdahale edilmek istendiğinde ve/veya çalışma esnasında anlık değerler (akım, voltaj, frekans vb.) cihaz üzerinden okunmak istendiğinde bir adet operatör panelinin de (BOP-2 veya IOP) cihazlara ilave edilmesi gerekir.

* Enkoder, Safety, Profibus ve Profinet uygulama detayları için yetkili sürücü partnerlerimizle veya bizimle iletişime geçebilirsiniz.



Siemens hareket kontrol sistemleri hakkındaki ayrıntılı tüm teknik katalog bilgisine www.siemens.com.tr/motionclub sitemizden ulaşabilirsiniz.

Sinamics G120 - Hız Kontrol Cihazları

SIEMENS

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 SERİSİ MODÜLER AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - PM230 GÜÇ MODÜLLERİ

3faz400V/3faz400V	6SL3210-1NE11-3UL0	0.37	1.3	196x73x165	244.-
	6SL3210-1NE11-7UL0	0.55	1.7	196x73x165	256.-
	6SL3210-1NE12-2UL0	0.75	2.2	196x73x165	281.-
	6SL3210-1NE13-1UL0	1.1	3.1	196x73x165	294.-
	6SL3210-1NE14-1UL0	1.5	4.1	196x73x165	337.-
	6SL3210-1NE15-8UL0	2.2	5.9	196x73x165	387.-
	6SL3210-1NE17-7UL0	3	7.7	196x73x165	487.-
	6SL3210-1NE21-0UL0	4	10.2	292x100x165	568.-
	6SL3210-1NE21-3UL0	5.5	13.2	292x100x165	668.-
	6SL3210-1NE21-8UL0	7.5	18	292x100x165	868.-
	6SL3210-1NE22-6UL0	11	26	355x140x165	1.187.-
	6SL3210-1NE23-2UL0	15.0	32	355x140x165	1.624.-
	6SL3210-1NE23-8UL0	18.5	38	355x140x165	1.999.-
	6SL3210-1NE24-5UL0	22	45	419x275x204	2.374.-
	6SL3210-1NE26-0UL0	30	60	419x275x204	3.030.-
	6SL3210-1NE27-5UL0	37	75	499x275x204	3.686.-
6SL3210-1NE28-8UL0	45	90	499x275x204	4.529.-	
6SL3210-1NE31-1UL0	55	110	634x350x316	5.341.-	
6SL3210-1NE31-5UL0	75	145	634x350x316	6.403.-	

Sinamics G120 PM230 güç modüllerinde frenleme modülü bulunmayıp **FAN**, **POMPA** ve **KOMPRESÖR** uygulamaları için dizayn edilmiştir

Aşırı Yük Kapasitesi (PM230 için);

Normal Şartlarda Kullanım (0,37...75kW) : Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %150 In ve 57sn. %110 In

Yeni



PM230 Güç Modülü

4

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

SINAMICS G120 SERİSİ MODÜLER AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - REJENERATİF PM250 GÜÇ MODÜLLERİ

3faz400V/3faz400V	6SL3225-0BE25-5AA1	7.5	18	5.5	13.2	334x189x185	1,780.-
	6SL3225-0BE27-5AA1	11	25	7.5	19	334x189x185	2,248.-
	6SL3225-0BE31-1AA1	15	32	11	26	334x189x185	2,842.-
	6SL3225-0BE31-5AA0	18.5	38	15	32	512x275x204	3,466.-
	6SL3225-0BE31-8AA0	22	45	18.5	38	512x275x204	3,967.-
	6SL3225-0BE32-2AA0	30	60	22	45	512x275x204	4,934.-
	6SL3225-0BE33-0AA0	37	75	30	60	635x275x204	5,997.-
	6SL3225-0BE33-7AA0	45	90	37	75	635x275x204	7,213.-
	6SL3225-0BE34-5AA0	55	110	45	90	934x350x316	8,244.-
	6SL3225-0BE35-5AA0	75	145	55	110	934x350x316	9,837.-
	6SL3225-0BE37-5AA0	90	178	75	145	934x350x316	11,401.-

Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CPU) standart değildir! Mutlaka yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CPU eklenmek zorunluluğu vardır. CPU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CPU seçenekleri sayfasına bakınız
- Sinamics G120 PM 250 güç modülleri, tüm güçlerde %100 REJENERATİF çalışmaya uygun olup, asansör, aşağı yönlü konveyör gibi yer çekimine karşı ve/veya yüksek ataletli yüklerin daha kısa sürelerde durdurulması gibi yüklerde ortaya çıkacak frenleme direnci ihtiyacını ortadan kaldırdığı gibi, dirençte yakılarak havaya atılacak bu enerjiyi şebekeye geri vererek önemli miktarda enerji tasarrufu imkanı sunar.
- Vinç uygulamalarında PM250 güç modüllerinin seçimi ve kullanım detayları hakkında bizimle irtibata geçiniz.

Aşırı Yük Kapasitesi (PM250 için);

Normal Şartlarda Kullanım: Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %150 In ve 57sn. %110 In

Ağır Şartlarda Kullanı : Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %200 In ve 57sn. %150 In



PM250 Güç Modülü



Sinamics G120

4/8

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 SERİSİ MODÜLER AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZLARI - PM240 GÜÇ MODÜLLERİ



PM240 Güç Modülü

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		
3 faz 400V/3 faz 400V	6SL3224-OBE13-7UA0	0.37	1.3	0.37	1.3	173x73x145	312.-
	6SL3224-OBE15-5UA0	0.55	1.7	0.55	1.7	173x73x145	337.-
	6SL3224-OBE17-5UA0	0.75	2.2	0.75	2.2	173x73x145	362.-
	6SL3224-OBE21-1UA0	1.1	3.1	1.1	3.1	173x73x145	412.-
	6SL3224-OBE21-5UA0	1.5	4.1	1.5	4.1	173x73x145	487.-
	6SL3224-OBE22-2UA0	2.2	5.9	2.2	5.9	270x153x165	612.-
	6SL3224-OBE23-0UA0	3	7.7	3	7.7	270x153x165	737.-
	6SL3224-OBE24-0UA0	4	10.2	4	10.2	270x153x165	862.-
	6SL3224-OBE25-5UA0	7.5	18	5.5	13.2	334x189x185	1,124.-
	6SL3224-OBE27-5UA0	11	25	7.5	19	334x189x185	1,499.-
	6SL3224-OBE31-1UA0	15	32	11	26	334x189x185	1,998.-
	6SL3224-OBE31-5UA0	18.5	38	15	32	419x275x204	2,498.-
	6SL3224-OBE31-8UA0	22	45	18.5	38	419x275x204	2,873.-
	6SL3224-OBE32-2UA0	30	60	22	45	419x275x204	3,622.-
	6SL3224-OBE33-0UA0	37	75	30	60	499x275x204	4,434.-
	6SL3224-OBE33-7UA0	45	90	37	75	499x275x204	5,372.-
	6SL3224-OBE34-5UA0	55	110	45	90	634x350x316	6,185.-
	6SL3224-OBE35-5UA0	75	145	55	110	634x350x316	7,434.-
	6SL3224-OBE37-5UA0	90	178	75	145	634x350x316	8,687.-
	6SL3224-OBE38-8UA0	110	205	90	178	634x350x316	10,895.-
6SL3224-OBE41-1UA0	132	250	110	205	634x350x316	12,140.-	
6SL3224-OXE41-3UA0	160	302	132	250	1533x326x547	13,887.-	
6SL3224-OXE41-6UA0	200	370	160	302	1533x326x547	15,618.-	
6SL3224-OXE42-0UA0	250	477	200	370	1533x326x547	18,049.-	

4

Giriş Gerilimi	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		Nominal Çıkış Akımı (A)	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)		



Sinamics G130

SINAMICS G130 SERİSİ PANOSUZ AC MOTOR HIZ KONTROL CİHAZI

Giriş Gerilimi	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		Nominal Çıkış Akımı (A)	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)		
3 faz 380 - 480 V AC	315 kW Panosuz Sinamics G130 Serisi AC Motor Hız Kontrol Cihazı	315	590	250	460	605	Fiyat alınız
	400 kW Panosuz Sinamics G130 Serisi AC Motor Hız Kontrol Cihazı	400	725	315	570	745	Fiyat alınız
	450 kW Panosuz Sinamics G130 Serisi AC Motor Hız Kontrol Cihazı	450	820	400	700	840	Fiyat alınız
	560 kW Panosuz Sinamics G130 Serisi AC Motor Hız Kontrol Cihazı	560	960	450	860	985	Fiyat alınız



Sinamics G120

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CPU) standart değildir! Mutlaka yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CPU eklemek zorunluluğu vardır. CPU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CPU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM240 güç modüllerinde 132kW (normal şartlarda kullanım) gücüne kadar %100'lük fren yavaşlatıcı modülü dahili olarak bulunmaktadır.

Aşırı Yük Kapasitesi (PM240 için):

Normal Şartlarda Kullanım (0,37...250kW) : Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %150 In ve 57sn. %110 In

Ağır Şartlarda Kullanım (0,37...75kW) : Maksimum 50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %200 In ve 57sn. %150 In

Ağır Şartlarda Kullanım (90...200kW) : Maksimum 40°C/50°C ortam sıcaklığında, her 5dk'da / 3sn. %160 In ve 57sn. %136 In

Sinamics G120 - Hız Kontrol Cihazları

SIEMENS

Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	--	------------------------

SINAMICS PM240/PM340 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN GİRİŞ ŞOK BOBINLERİ

PM240/PM340 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN			
6SE6400-3CC00-2AD3	0,37..0,55	118.-	
6SE6400-3CC00-4AD3	0,75..1,1	149.-	
6SE6400-3CC00-6AD3	1,5	152.-	
6SL3203-0CD21-0AA0	2,2..3	191.-	
6SL3203-0CD21-4AA0	4	191.-	
6SL3203-0CD22-2AA0	7,5..11	232.-	
6SL3203-0CD23-5AA0	15	232.-	
6SL3203-0CJ24-5AA0	18,5..22	366.-	
6SL3203-0CD25-3AA0	30	366.-	
6SL3203-0CJ28-6AA0	37..45	503.-	
6SE6400-3CC11-2FDO	55..75	534.-	
6SE6400-3CC11-7FDO	90	520.-	
6SL3000-OCE32-3AA0	110	913.-	
6SL3000-OCE32-8AA0	132	935.-	
6SL3000-OCE33-3AA0	160	1.120.-	
6SL3000-OCE35-1AA0	200..250	1.778.-	



Giriş Şok Bobini

SINAMICS G120 PM240/PM250 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN ÇIKIŞ ŞOK BOBINLERİ

PM240/PM250 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN			
6SE6400-3TC00-4AD2	0,37..1,5	219.-	
6SL3202-0AE21-0CA0	2,2..4	243.-	
6SL3202-0AJ23-2CA0	7,5..15	281.-	
6SE6400-3TC05-4DD0	18,5	504.-	
6SE6400-3TC03-8DD0	22	520.-	
6SE6400-3TC05-4DD0	30	504.-	
6SE6400-3TC08-0ED0	37	590.-	
6SE6400-3TC07-5ED0	45	738.-	
6SE6400-3TC14-5FDO	55	786.-	
6SE6400-3TC15-4FDO	75	786.-	
6SE6400-3TC14-5FDO	90	786.-	
6SL3000-2BE32-1AA0	110	2.053.-	
6SL3000-2BE32-6AA0	132	2.444.-	
6SL3000-2BE33-2AA0	160	2.737.-	
6SL3000-2BE33-8AA0	200	3.226.-	
6SL3000-2BE35-0AA0	250	4.203.-	



Çıkış Şok Bobini

Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (kW)	Maksimum Frenleme (kW)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	--	-----------------------	------------------------	--------------	------------------------

SINAMICS PM240/PM340 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN FRENLEME DİRENÇLERİ

PM240/PM340 Güç Modülleri için						
6SE6400-4BD11-0AA0	0,37..1,5	0.1	2	390	216.-	
6SL3201-0BE12-0AA0	2,2..4	0.2	4	160	353.-	
6SE6400-4BD16-5CA0	7,5..15	0.65	13	56	420.-	
6SE6400-4BD21-2DA0	18.5..30	1.2	24	27	529.-	
6SE6400-4BD22-2EA1	37..45	2.2	44	15	686.-	
6SE6400-4BD24-0FA0	55..90	4	80	8	1.129.-	
6SE6400-4BD26-0FA0	110..132	5.6	120	5.5	1.560.-	
6SL3000-1BE31-3AA0	160	25	125	4.4	1.994.-	
6SL3000-1BE32-5AA0	200..250	50	250	2.2	3.988.-	

SINAMICS G120 PM240 GÜÇ MODÜLLERİ İÇİN FRENLEME MODÜLÜ

PM240 Güç Modülü için (160...250kW)					
6SL3300-1AE32-5AA0	160...250	50	250kW (15 sn. boyunca)	3.261.-	



Frenleme Modülü

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	------------------------

**SIMOTION D4XX**

6AU1410-2AA00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP - 1 Eksen / 5 DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI, 1 ENCODER, 1 DRIVE-CLIQ, 2 PROFIBUS, 1 ETHERNET	1.637.-
6AU1410-2AD00-0AA0	SIMOTION D410 DP/PN - 1 Eksen / 5 DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI, 1 ENCODER, 1 DRIVE-CLIQ, 1 PROFIBUS, 2 PROFINET PORTS, 1 ETHERNET	1.840.-
6AU1425-2AA00-0AA0	SIMOTION D425 - 16 eksen / 12 DI, 16 DI/DO, 4 DRIVE-CLIQ, 2 PROFIBUS, 3 ETHERNET, 2 USB, 1 OPTION SLOT	2.472.-
6AU1425-2AD00-0AA0	SIMOTION D425 - 16 eksen / 12 DI, 16 DI/DO, 4 DRIVE-CLIQ, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET PORTS, 2 ETHERNET, 2 USB, 1 OPTION SLOT	2.889.-
6AU1435-2AA00-0AA0	SIMOTION D435 - 16 eksen / 12 DI, 16 DI/DO, 6 DRIVE-CLIQ, 2 PROFIBUS, 3 ETHERNET, 2 USB, 1 OPTION SLOT	4.693.-
6AU1435-2AD00-0AA0	SIMOTION D435 - 16 eksen / 12 DI, 16 DI/DO, 6 DRIVE-CLIQ, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET PORTS, 2 ETHERNET, 2 USB, 1 OPTION SLOT	5.110.-
6AU1445-2AD00-0AA0	SIMOTION D445 - 64 eksen / 12 DI, 16 DI/DO, 6 DRIVE-CLIQ, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET PORTS, 2 ETHERNET, 2 USB, 1 OPTION SLOT	6.797.-
6AU1455-2AD00-0AA0	SIMOTION D445 - 64 eksen yüksek performans / 12 DI, 16 DI/DO, 6 DRIVE-CLIQ, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET PORTS, 2 ETHERNET, 2 USB, 1 OPTION SLOT	10.203.-
6AU1400-1PA22-0AA0	SIMOTION D 410-2 için Hafız Kartı - Compact flash kart 1 GB - Sinamics drive ve Simotion Kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte.	256.-
6AU1400-2PA22-0AA0	SIMOTION D4X5-2 için Hafız Kartı - Compact flash kart 1 GB - Sinamics drive ve Simotion Kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte.	261.-

SIMOTION C2XX

6AU1240-1AB00-0AA0	SIMOTION MOTION CONTROLLER C240 PN ANALOG AND STEPPER DRIVES ONBOARD PERIPHERALS 18DI/8DO, 2 PROFIBUS, 1 ETHERNET, 3 PROFINET	4.814.-
6AU1240-1AA00-0AA0	SIMOTION MOTION CONTROLLER C240 FOR PROFIBUS-, ANALOG AND STEPPER DRIVES ONBOARD PERIPHERALS 18DI/8DO, 2 PROFIBUS, 1 ETHERNET	4.635.-
6AU1720-1KA00-0AA0	SIMOTION MEMORY-CARD FOR SIMOTION C240 WITH BOOTLOADER AND KERNEL MMC-CARD FEPR0M 64MB	256.-

SIMOTION P350

6AU1320-7AB55-3AF0	"SIMOTION EMBEDDED, P320-3 BOX WITH INTEL CORE 2 SOLO 1,2 GHZ WITH WINDOWS EMBEDDED STANDARD 2009"	5.902.-
6AU1350 3AK41 1BE2	SIMOTION P350-BOX WITHOUT CD-ROM WITH INTEL PENTIUM M 2GHZ CPU 512 BYTE SDRAM INCL. ISOPROFIBUS BOARD WITH WINDOWS XP PRO	6.800.-
6AU1350 3AK43 1BE2	SIMOTION P350-BOX WITH CD-ROM WITH INTEL PENTIUM M 2GHZ PROSESSOR 512 MBYTE SDRAM INCL. ISOPROFIBUS BOARD WITH WINDOWS XP PRO	7.140.-
6AU1300-0CB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P012T 12" TOUCH COLOR TFT DISPLAY 800 X 600 PIXELS	3.901.-
6AU1300-0EB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P015T 15" TOUCH COLOR TFT DISPLAY 1024 X 768 PIXELS	4.653.-

Terminal ve Sensör Modülleri

6SL3055 0AA00 5AA3	SMC10 SINAMICS SENSOR MODUL / Resolver	339.-
6SL3055 0AA00 5BA3	SMC20 SINAMICS SENSOR MODULE / SIN/COS	339.-
6SL3055 0AA00 5CA2	SMC30 SINAMICS SENSOR MODULE / Encoder	261.-
6SL3055-0AA00-2TA0	TB30 SINAMICS TERMINAL BOARD / 4DI, 4DO, 2AI, 2AO	551.-
6SL3055-0AA00-2CA0	CBC10 SINAMICS COMMUNICATION BOARD CAN	473.-
6SL3055 0AA00 3AA1	TM31 - Terminal Modül - 8DI, 4I/O, 2 Röle çıkışı 2AI, 2AO, 1PTC, 2 Drive Cliq soketi	678.-
6SL3055 0AA00 3PA1	TM41 - Terminal Modül - 4IO, 4DI, 1AI, 1TTL Encoder simülasyonu çıkışı, 2 Drive Cliq soketi	486.-
6SL3055-0AA00-3FA0	TM15 - Terminal Modül - 24 DIO, 2 Drive Cliq soketi	889.-
6SL3055-0AA00-3HA0	TM17 - Terminal Modül High feature - 16 DIO 2 Drive Cliq soketi	889.-
6SL3055-0AA00-6AA0	DMC20 Drive Cliq Hub Modül - Toplam 6 Drive Cliq soketi, 5 Drive Cliq cihazı bağlanabilir.	479.-
6FC5312-0FA00-2AA0	CBE30-2 SIMOTION COMMUNICATION MODULE PROFINET	810.-

Simotion Scout Lisansları

6AU1810-1BA43-1XA0	SIMOTION Engineering System SCOUT V4.3 SP1 DVD	3.193.-
6AU1810-1BA43-1XE0	SIMOTION Engineering System SCOUT V4.3 SP1 Upgrade DVD	502.-
6AU1810-1CA43-1XA0	SIMOTION ENGINEERING SYSTEM SCOUT 4.3 SP1 STANDALONE FULL LICENSE	3.614.-

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz. SIZER yazılımını temin etmek için lütfen yetkili bayilerimiz ile iletişime geçiniz.



1FK7 Serisi DRIVE CLIQ'li Servomotorlar

SIEMENS

Referans	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (KW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (m ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	--------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------	--------------------	---------------------	-------------	--------------------------------	------------------------

1FK7 Serisi Servomotorlar 300V DC

300V DC

1FK7022-5AK21-1PA0	0.85	1.8	6000	0.60	1.40	0.38	1	4x1,5	1.058.-
1FK7032-2AF21-1PA0	1.15	1.7	3000	1.00	1.60	0.31	1	4x1,5	1.037.-
1FK7033-7AF21-1PA0	1.30	2.2	3000	1.20	2.00	0.38	1	4x1,5	1.104.-
1FK7034-2AF21-1PA0	1.60	1.9	3000	1.45	1.80	0.46	1	4x1,5	1.120.-
1FK7042-2AF21-1PA0	3.00	3.9	3000	2.60	3.50	0.82	1	4x1,5	1.158.-



1FK7 Serisi Servomotorlar 600V DC

600V DC

1FK7022-5AK71-1PA0	0.85	1.8	6000	0.6	1.4	0.43	1	4x1,5	1.058-
1FK7032-2AK71-1PA0	1.1	1.7	6000	0.8	1.4	0.5	1	4x1,5	1.037-
1FK7034-2AK71-1PA0	1.6	1.9	6000	1.00	1.30	0.63	1	4x1,5	1.120-
1FK7040-2AK71-1PA0	1.6	2.25	6000	1.1	1.7	0.69	1	4x1,5	1.093-
1FK7042-2AK71-1PA0	3	4.4	6000	1.95	3.1	1.02	1	4x1,5	1.158-
1FK7042-2AF71-1PA0	3	2.2	3000	2.6	1.95	0.82	1	4x1,5	1.158-
1FK7060-2AF71-1PA0	6	4.5	3000	4.7	3.7	1.48	1	4x1,5	1.348-
1FK7063-2AF71-1PA0	11	8	3000	7.3	5.6	2.29	1	4x1,5	1.572-
1FK7080-2AF71-1PA0	8	4.8	3000	6.8	4.4	2.14	1	4x1,5	1.499-
1FK7083-2AF71-1PA0	16	10.4	3000	10.5	7.4	3.3	1	4x1,5	1.816-
1FK7100-2AF71-1PA0	18	11.2	3000	12	8	3.77	1	4x1,5	2.025-
1FK7101-2AF71-1PA0	27	19	3000	15.5	11.8	4.87	1,5	4x2,5	2.342-
1FK7103-2AF71-1PA0	36	27.5	3000	20.5	16.5	5.37	1,5	4x4	2.744-
1FK7105-2AF71-1PA0	48	31	3000	26	18	8.17	1,5	4x10	3.723-
1FK7105-5AC71-1PA0	48	20	2000	37	16	7.75	1,5	4x2,5	3.824-
1FK7060-2AH71-1PA0	6	6.2	4500	3.7	4.1	1.74	1	4x1,5	1.348-
1FK7063-2AH71-1PA0	11	12	4500	5	6.1	2.09	1	4x1,5	1.572-
1FK7080-2AH71-1PA0	8	7.4	4500	5.7	5.6	2.39	1	4x1,5	1.499-
1FK7083-2AH71-1PA0	16	15	4500	8.3	9	3.04	1	4x1,5	1.816-

4



1FK7 Serisi Frenli Servomotorlar 300V DC

300V DC

1FK7022-5AK21-1PB0	0.85	1.8	6000	0,60	1,40	0,38	1	4x1,5	1.244.-
1FK7032-2AF21-1PB0	1,15	1,7	3000	1,00	1,60	0,31	1	4x1,5	1.217.-
1FK7033-7AF21-1PB0	1,30	2,2	3000	1,20	2,00	0,38	1	4x1,5	1.289.-
1FK7034-2AF21-1PB0	1,60	1,9	3000	1,45	1,80	0,46	1	4x1,5	1.300.-
1FK7042-2AF21-1PB0	3,00	3,9	3000	2,60	3,50	0,82	1	4x1,5	1.373.-

1FK7 Serisi Frenli Servomotorlar 600V DC

600V DC

1FK7022-5AK71-1PB0	0.85	1.8	6000	0,6	1,4	0,43	1	4x1,5	1.244.-
1FK7032-2AK71-1PB0	1.1	1.7	6000	0,8	1,4	0,5	1	4x1,5	1.217.-
1FK7034-2AK71-1PB0	1.60	1.9	6000	1	1,3	0,63	1	4x1,5	1.300.-
1FK7040-2AK71-1PB0	1.6	2.25	6000	1,1	1,7	0,69	1	4x1,5	1.307.-
1FK7042-2AK71-1PB0	3	4.4	6000	1,95	3,1	1,02	1	4x1,5	1.373.-
1FK7042-2AF71-1PB0	3	2.2	3000	2,6	1,95	0,82	1	4x1,5	1.373.-
1FK7060-2AF71-1PB0	6	4.5	3000	4,7	3,7	1,48	1	4x1,5	1.597.-
1FK7063-2AF71-1PB0	11	8	3000	7,3	5,6	2,29	1	4x1,5	1.821.-
1FK7080-2AF71-1PB0	8	4.8	3000	6,8	4,4	2,14	1	4x1,5	1.837.-
1FK7083-2AF71-1PB0	16	10.4	3000	10,5	7,4	3,3	1	4x1,5	2.155.-
1FK7100-2AF71-1PB0	18	11.2	3000	12	8	3,77	1	4x1,5	2.363.-
1FK7101-2AF71-1PB0	27	19	3000	15,5	11,8	4,87	1,5	4x2,5	2.681.-
1FK7103-2AF71-1PB0	36	27.5	3000	20,5	16,5	5,37	1,5	4x4	3.082.-
1FK7105-2AF71-1PB0	48	31	3000	26	18	8,17	1,5	4x10	4.061.-
1FK7105-2AC71-1PB0	48	20	2000	37	16	7,75	1,5	4x2,5	4.061.-
1FK7060-2AH71-1PB0	6	6.2	4500	3,7	4,1	1,74	1	4x1,5	1.597.-
1FK7063-2AH71-1PB0	11	12	4500	5	6,1	2,09	1	4x1,5	1.821.-
1FK7080-2AH71-1PB0	8	7.4	4500	5,7	5,6	2,39	1	4x1,5	1.837.-
1FK7083-2AH71-1PB0	16	15	4500	8,3	9	3,04	1	4x1,5	2.155.-



Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz. SIZER yazılımını temin etmek için lütfen yetkili bayilerimiz ile irtibata geçiniz.

Referans	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (KW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (m ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	--------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------	--------------------	---------------------	-------------	--------------------------------	------------------------

1FK7 Gen-2 Serisi Servomotorlar 300V DC

300V DC

1FK7032-2AF21-1QA0	1.15	1.7	3000	1.00	1.60	0.30	1	4x1,5	1.089.-
1FK7034-2AF21-1QA0	1.60	1.9	3000	1.45	1.80	0.50	1	4x1,5	1.173.-
1FK7042-2AF21-1QA0	3.00	3.9	3000	2.60	3.50	0.80	1	4x1,5	1.211.-



1FK7 Gen-2 Serisi Servomotorlar 600V DC

600V DC

1FK7032-2AK71-1QA0	1.1	1.7	6000	0.8	1.4	0.5	1	4x1,5	1.089.-
1FK7034-2AK71-1QA0	1.6	1.9	6000	1.00	1.30	0.60	1	4x1,5	1.173.-
1FK7040-2AK71-1QA0	1.6	2.25	6000	1.1	1.7	0.7	1	4x1,5	1.145.-
1FK7042-2AK71-1QA0	3	4.4	6000	1.95	3.1	0.9	1	4x1,5	1.211.-
1FK7042-2AF71-1QA0	3	2.2	3000	2.6	1.95	0.8	1	4x1,5	1.211.-
1FK7060-2AF71-1QA0	6	4.5	3000	4.7	3.7	1.5	1	4x1,5	1.400.-
1FK7063-2AF71-1QA0	11	8	3000	7.3	5.6	2.3	1	4x1,5	1.625.-
1FK7080-2AF71-1QA0	8	4.8	3000	6.8	4.4	2.1	1	4x1,5	1.552.-
1FK7083-2AF71-1QA0	16	10.4	3000	10.5	7.4	3.3	1	4x1,5	1.869.-
1FK7100-2AF71-1QA0	18	11.2	3000	12	8	3.8	1	4x1,5	2.077.-
1FK7101-2AF71-1QA0	27	19	3000	15.5	11.8	4.9	1,5	4x2,5	2.395.-
1FK7103-2AF71-1QA0	36	27.5	3000	20.5	16.5	5.37	1,5	4x4	2.796.-
1FK7105-2AF71-1QA0	48	31	3000	26	18	8.2	1,5	4x10	3.775.-
1FK7060-2AH71-1QA0	6	6.2	4500	3.7	4.1	1.7	1	4x1,5	1.400.-
1FK7063-2AH71-1QA0	11	12	4500	5	6.1	2.09	1	4x1,5	1.625.-
1FK7080-2AH71-1QA0	8	7.4	4500	5.7	5.6	2.39	1	4x1,5	1.552.-
1FK7083-2AH71-1QA0	16	15	4500	8.3	9	3.04	1	4x1,5	1.869.-

4



1FK7 Gen-2 Serisi Frenli Servomotorlar 300V DC

300V DC

1FK7032-2AF21-1QB0	1,15	1,7	3000	1,00	1,60	0,31	1	4x1,5	1,269.-
1FK7034-2AF21-1QB0	1,60	1,9	3000	1,45	1,80	0,46	1	4x1,5	1,353.-
1FK7042-2AF21-1QB0	3,00	3,9	3000	2,60	3,50	0,82	1	4x1,5	1,425.-

1FK7 Gen-2 Serisi Frenli Servomotorlar 600V DC

600V DC

1FK7032-2AK71-1QB0	1.1	1.7	6000	0.8	1.4	0.5	1	4x1,5	1.269.-
1FK7034-2AK71-1QB0	1.60	1.9	6000	1	1.3	0.63	1	4x1,5	1.353.-
1FK7040-2AK71-1QB0	1.6	2.25	6000	1.1	1.7	0.69	1	4x1,5	1.360.-
1FK7042-2AK71-1QB0	3	4.4	6000	1.95	3.1	1.02	1	4x1,5	1.425.-
1FK7042-2AF71-1QB0	3	2.2	3000	2.6	1.95	0.82	1	4x1,5	1.425.-
1FK7060-2AF71-1QB0	6	4.5	3000	4.7	3.7	1.48	1	4x1,5	1.649.-
1FK7063-2AF71-1QB0	11	8	3000	7.3	5.6	2.29	1	4x1,5	1.874.-
1FK7080-2AF71-1QB0	8	4.8	3000	6.8	4.4	2.14	1	4x1,5	1.890.-
1FK7083-2AF71-1QB0	16	10.4	3000	10.5	7.4	3.3	1	4x1,5	2.207.-
1FK7100-2AF71-1QB0	18	11.2	3000	12	8	3.77	1	4x1,5	2.415.-
1FK7101-2AF71-1QB0	27	19	3000	15.5	11.8	4.87	1,5	4x2,5	2.733.-
1FK7103-2AF71-1QB0	36	27.5	3000	20.5	16.5	5.37	1,5	4x4	3.134.-
1FK7105-2AF71-1QB0	48	31	3000	26	18	8.17	1,5	4x10	4.114.-
1FK7060-2AH71-1QB0	6	6.2	4500	3.7	4.1	1.74	1	4x1,5	1.649.-
1FK7063-2AH71-1QB0	11	12	4500	5	6.1	2.09	1	4x1,5	1.874.-
1FK7080-2AH71-1QB0	8	7.4	4500	5.7	5.6	2.39	1	4x1,5	1.890.-
1FK7083-2AH71-1QB0	16	15	4500	8.3	9	3.04	1	4x1,5	2.207.-



Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz. SIZER yazılımını temin etmek için lütfen yetkili bayilerimiz ile irtibata geçiniz.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri

SIEMENS

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	------------------------

Kontrol Ünitesi / CF Kartlar

6SL3040-1MA00-0AA0	CU320-2 DP Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	923.-
6SL3040-1MA01-0AA0	CU320-2 PN Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	923.-
6SL3054-0EF00-1BA0	CU320-2 DP için Sinamics Kompaktflash kart (CF Card)	130.-
6SL3054-0EF01-1BA0	CU320-2 DP için Sinamics CF Card "PERFORMANCE EXTENSION 1" Opsiyonu ile birlikte	653.-
6SL3055-0AA00-4BA0	BASIC OPERATOR PANEL BOP20	51.-



Motor Modules 400V (Dahili Fanlı)	I rated (A)	Güç Normal Kullanım (KW)	Güç Ağır Şartlarda kullanım (KW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------------------------------	-------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------

Tek Motor Modülleri (Dahili Fanlı)

6SL3120-1TE13-0AA3	Single Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	3 A	1,6 KW	1,4 KW	1.072.-
6SL3120-1TE15-0AA3	Single Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	5 A	2,7 KW	2,3 KW	1.126.-
6SL3120-1TE21-0AA3	Single Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	9 A	4,8 KW	4,1 KW	1.202.-
6SL3120-1TE21-8AA3	Single Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	18 A	9,7 KW	8,2 KW	1.907.-
6SL3120-1TE23-0AA3	Single Motor Modül 400V 100 mm x 380mm x 270mm	30 A	16 KW	13,7 KW	2.878.-
6SL3120-1TE24-5AA3	Single Motor Modül 400V 150 mm x 380mm x 270mm	45 A	24 KW	21 KW	4.184.-

Çift Motor Modülleri (Dahili Fanlı)

6SL3120-2TE13-0AA3	Double Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	2 x 3 A	2 x 1,6 KW	2 x 1,4 KW	1.608.-
6SL3120-2TE15-0AA3	Double Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	2 x 5 A	2 x 2,7 KW	2 x 2,3 KW	1.688.-
6SL3120-2TE21-0AA3	Double Motor Modül 400V 50 mm x 380mm x 270mm	2 x 9 A	2 x 4,8 KW	2 x 4,1 KW	1.924.-
6SL3120-2TE21-8AA3	Double Motor Modül 400V 100 mm x 380mm x 270mm	2 x 18 A	2 x 9,7 KW	2 x 8,2 KW	3.054.-

Basic Line Modül 400V (Dahili Fanlı) AC/DC Besleme ünitesi

6SL3130-1TE22-0AA0	Basic Line Modül 400V, 20 kW,		20 KW		1.345.-
6SL3130-1TE24-0AA0	Basic Line Modül 400V, 40KW		40 KW		2.348.-

Smart Line Modül 400V (Dahili Fanlı) 4 Bölge / Regeneratif AC/DC Besleme ünitesi

6SL3130-6AE15-0AB0	Smart Line Modül 400V		5 KW		906.-
6SL3130-6AE21-0AB0	Smart Line Modül 400V		10 KW		1.280.-
6SL3130-6TE21-6AA3	Smart Line Modül 400V		16 KW		1.818.-
6SL3130-6TE23-6AA3	Smart Line Modül 400V		36 KW		3.496.-
6SL3130-6TE25-5AA3	Smart Line Modül 400V		55 KW		4.719.-

Active Line Modül 400V (Dahili Fanlı) 4 Bölge / Regeneratif AC/DC Besleme ünitesi

6SL3130-7TE21-6AA3	Active Line Modül, 400V, 100mm x 380mm x 270mm		16 KW		2.330.-
6SL3130-7TE23-6AA3	Active Line Modül, 400V, 150mm x 380mm x 270mm		36 KW		3.831.-
6SL3130-7TE25-5AA3	Active Line Modül, 400V, 200mm x 380mm x 270mm		55 KW		5.173.-

Basic Line Modüller için 400V giriş şok bobini

6SL3000-0CE22-0AA0	20 KW Basic Line Modül için giriş şok bobini				275.-
6SL3000-0CE24-0AA0	40 KW Basic Line Modül için giriş şok bobini				410.-

Smart Line Modüller için 400V giriş şok bobini

6SL3000-0CE15-0AA0	5 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				184.-
6SL3000-0CE21-0AA0	10 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				275.-
6SL3000-0CE21-6AA0	16 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				410.-
6SL3000-0CE23-6AA0	36 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				916.-
6SL3000-0CE25-5AA0	55 KW Smart Line Modül için giriş şok bobini				1.400.-

Active Line Modüller için Active Interface Module

6SL3100-0BE21-6AB0	16 KW Active Interface Module				1.232.-
6SL3100-0BE23-6AB0	36 KW Active Interface Module				1.967.-
6SL3100-0BE25-5AB0	55 KW Active Interface Module				2.754.-

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz. SIZER yazılımını temin etmek için lütfen Solution Partner MC yetkili firmalar ile irtibata geçiniz.

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	------------------------



Kontrol Ünitesi/Kontrol Ünitesi Adaptör

6SL3040-1LA00-0AA0	CU310-2 DP Kontrol Ünitesi, Encoder Input	1.104.-
6SL3040-1LA01-0AA0	CU310-2 PN Kontrol Ünitesi, Encoder Input	1.104.-
6SL3054-0EF00-1BA0	Sinamics S120 CF Kart	116.-
6SL3040-0PA00-0AA1	CUA31 (Drive Cliq Adaptör)	252.-
6SL3040-0PA01-0AA0	CUA32 (Drive Cliq Adaptör) With encoder HTL/TTL	340.-
6SL3252-0BB01-0AA0	Safe Brake Relay -Besleme: 24V DC	149.-

Sinamics S110 Kontrol Üniteleri ve MMC kartlar

6SL3040-0JA01-0AA0	CU305 PN	775.-
6SL3040-0JA00-0AA0	CU305 DP	775.-
6SL3040-0JA02-0AA0	CU305 CAN Bus	775.-
6SL3054-4AG00-0AA0	MMC Kart	77.-
6SL3054-4EE00-0AA0	MMC Kart +FW	93.-

4

Referans	Açıklama	I rated (A)	Normal Kullanım (KW)	Ağır Sartaftarda Kullanım (KW)	Frame Size	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	-------------	----------------------	--------------------------------	------------	------------------------



PM340 Güç Modülleri 1~AC 230V, Endüstriyel Filtreli

6SL3210-1SB11-0UA0	Power Modül 230 V	0,9 A	0,12 KW	0,12 KW	FSA	350.-
6SL3210-1SB12-3UA0	Power Modül 230 V	2,3 A	0,37 KW	0,37 KW	FSA	403.-
6SL3210-1SB14-0UA0	Power Modül 230 V	3,9 A	0,75 KW	0,75 KW	FSA	464.-



PM340 Güç Modülleri 3~AC 400V, Endüstriyel Filtreli

6SL3210-1SE11-3UA0	Power Modül 400 V	1,3 A	0,37 KW	0,37 KW	FSA	380.-
6SL3210-1SE11-7UA0	Power Modül 400 V	1,7 A	0,55 KW	0,55 KW	FSA	411.-
6SL3210-1SE12-2UA0	Power Modül 400 V	2,2 A	0,75 KW	0,75 KW	FSA	441.-
6SL3210-1SE13-1UA0	Power Modül 400 V	3,1 A	1,1 KW	1,1 KW	FSA	502.-
6SL3210-1SE14-1UA0	Power Modül 400 V	4,1 A	1,5 KW	1,5 KW	FSA	593.-
6SL3210-1SE16-0UA0	Power Modül 400 V	5,9 A	2,2 KW	2,2 KW	FSB	746.-
6SL3210-1SE17-7UA0	Power Modül 400 V	7,7 A	3 KW	3 KW	FSB	898.-
6SL3210-1SE21-0UA0	Power Modül 400 V	10 A	4 KW	4 KW	FSB	1.050.-
6SL3210-1SE21-8UA0	Power Modül 400 V	18 A	7,5KW	5,5 KW	FSC	1.369.-
6SL3210-1SE22-5UA0	Power Modül 400 V	25 A	11 KW	7,5 KW	FSC	1.826.-
6SL3210-1SE23-2UA0	Power Modül 400 V	32 A	15 KW	11 KW	FSC	2.434.-
6SL3210-1SE23-8UA0	Power Modül 400 V	38 A	18,5 KW	15 KW	FSD	3.043.-
6SL3210-1SE24-5UA0	Power Modül 400 V	45 A	22 KW	18 KW	FSD	3.499.-
6SL3210-1SE26-0UA0	Power Modül 400 V	60 A	30 KW	22 KW	FSD	4.412.-
6SL3210-1SE27-5UA0	Power Modül 400 V	75 A	37 KW	30 KW	FSE	5.401.-
6SL3210-1SE31-0UA0	Power Modül 400 V	90 A	45 KW	37 KW	FSE	6.542.-
6SL3210-1SE31-1UA0	Power Modül 400 V	110 A	55 KW	45 KW	FSF	7.531.-
6SL3210-1SE31-5UA0	Power Modül 400 V	145 A	75 KW	55 KW	FSF	9.053.-
6SL3210-1SE31-8UA0	Power Modül 400 V	178 A	90 KW	75 KW	FSF	10.574.-



PM340 Güç Modülleri 3~AC 400V Şasi

6SL3310-1TE32-1AA3	Power Modül Şasi 400V	210 A	110 KW	90 KW		12.381.-
6SL3310-1TE32-6AA3	Power Modül Şasi 400V	260 A	132 KW	110 KW		14.560.-
6SL3310-1TE33-1AA3	Power Modül Şasi 400V	310 A	160 KW	132 KW		16.769.-
6SL3310-1TE33-8AA3	Power Modül Şasi 400V	380 A	200 KW	160 KW		19.904.-
6SL3310-1TE35-0AA3	Power Modül Şasi 400V	490 A	250 KW	200 KW		24.606.-

Notlar;

- Giriş şok bobinleri için sayfa 5/7'e, harici frenleme dirençleri için sayfa 5/6'e bakınız.
- Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz. SIZER yazılımını temin etmek için lütfen yetkili bayilerimiz ile irtibata geçiniz.

Servo Motor Kabloları

Referans	Kesit mm ²	Motor Konnektör Boyutu	Metraj Çarpanı	Sabit değer
----------	-----------------------	------------------------	----------------	-------------

SINAMICS S120 Kompakt tip sürücüler için 1FK7 servomotor güç kabloları liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit değer + (kablo boyu x metraj çarpanı)

6FX5002-5CA01-1XX0	4x1,5	1	3,56.-	97,7.-
6FX5002-5CA21-1XX0	4x1,5	1.5	3,56.-	154,7.-
6FX5002-5CA11-1XX0	4x2,5	1	4,86.-	98,2.-
6FX5002-5CA31-1XX0	4x2,5	1.5	4,86.-	154,7.-
6FX5002-5CA41-1XX0	4x4	1.5	6,84.-	159,8.-
6FX5002-5CA51-1XX0	4x6	1.5	8,6.-	163,6.-
6FX5002-5CA61-1XX0	4x10	1.5	14,0.-	161,4.-



SINAMICS S120 Modüler tip sürücüler için 1FK7 servomotor güç kabloları liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit değer + (kablo boyu x metraj çarpanı)

6FX5002-5CS01-1XX0	4x1,5	1	3,9.-	196,2.-
6FX5002-5CS21-1XX0	4x1,5	1.5	3,9.-	250,2.-
6FX5002-5CS11-1XX0	4x2,5	1	5,1.-	198.-
6FX5002-5CS31-1XX0	4x2,5	1.5	5,1.-	252.-
6FX5002-5CS41-1XX0	4x4	1.5	7,3.-	253,8.-
6FX5002-5CS51-1XX0	4x6	1.5	9,4.-	255,6.-
6FX5002-5CS61-1XX0	4x10	1.5	14,5.-	268,3.-



4

Referans	IP	Kablo Tipi	Metraj Çarpanı	Sabit değer
----------	----	------------	----------------	-------------

SINAMICS S120 DRIVE CLIQ Encoder kabloları liste fiyatını hesaplamak için aşağıdaki formülü kullanınız.

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit değer + (kablo boyu x metraj çarpanı)

SINAMICS S120 DRIVE CLIQ Encoder Kabloları

6FX5002-2DC10-1XX0	IP20/IP67, with 24V	DRIVE CLIQ	5,5.-	87,5.-
--------------------	---------------------	------------	-------	--------

SINAMICS S120 DRIVE CLIQ Kabloları (SMC ve TM modülleri için)

6SL3060-4AU00-0AA0	IP20/IP20	DRIVE-CLIQ	0.60	33.-
6SL3060-4AA10-0AA0	IP20/IP20	DRIVE-CLIQ	0.95	37.-
6SL3060-4AW00-0AA0	IP20/IP20	DRIVE-CLIQ	1.20	37.-
6SL3060-4AF10-0AA0	IP20/IP20	DRIVE-CLIQ	1.45	40.-



Kablo boyuna göre kablo referansının belirlenmesi

	6FX5002-5CG01-1XX0
0 m	A
10 m	B
20 m	C
30 m	D
40 m	E
50 m	F
60 m	G
70 m	H
80 m	J
90 m	K
0 m	A
1 m	B
2 m	C
3 m	D
4 m	E
5 m	F
6 m	G
7 m	H
8 m	J
9 m	K



A large industrial crane hook is suspended in the air, positioned between two tall, multi-story industrial buildings. The scene is dimly lit, with some lights visible on the buildings and the hook. The overall atmosphere is industrial and technical.

SIEMENS

SIMOCRANE

Vinç Çözümleri

Endüstri ve liman vinçlerinde çözüm ortağınız

Siemens 90 yılı aşkın süredir global vinç sektöründe edindiği bilgi birikimini ve deneyimlerini farklı ihtiyaçlara göre kolay bir şekilde uyarlanabilen hazır fonksiyonlar haline getirerek SIMOCRANE vinç kontrol sistemine entegre etti.

Her türlü endüstri ve liman vinç uygulamalarınızda SIMOCRANE yazılımını kullanarak hızlı ve güvenilir bir şekilde sonuca ulaşabilirsiniz.

[siemens.com.tr/motionclub](https://www.siemens.com.tr/motionclub)


RFID Konfigürasyon Kılavuzu

Her bir SIMATIC RF ailesi belirli uygulamalara özel karakteristiklere sahiptir :

- İlk adım doğru soruları sorarak uygulamanın ihtiyaçlarını belirlemek ve bunun sonucunda en uygun SIMATIC RF ailesini belirlemektir.
- Seçilen aileye uygun okuyucu ve tag kombinasyonu bu aileye yönelik SIMATIC RF seçim tablosu sayfa 10'da bulunabilir.
- Seçilen ürün ailesi için kontrol sistemine bağlantı yapılacak network arabirimi seçilmelidir.





Teknoloji	HF	RF200	RF300	RF600	MOBY U	UHF
Hangi RF teknolojisi kullanılacak?	MOBY D 13.56 MHz Pasif	RF200 13.56 MHz Pasif	RF300 13.56 MHz Pasif	RF600 868/915 MHz Pasif	MOBY U 2.45 GHz Aktif	
Okuma mesafesi	Kısa 130 mm	Kısa 210 mm	Kısa 650 mm	Kısa 3 Metre	Kısa 8 Metre	Uzun
Okuyucu anteni ile tag arasındaki uzaklık nedir?						
Tag hafızası	Düşük 216 bytes	Düşük 2 kbytes	Düşük 2 kBytes	Düşük 32 kBytes	Düşük 64 kByte	Yüksek
Tag üzerinde kaç byte depolanması gerekmektedir?						
Metal Etikisi	Direkt montaj MOBY U Direct Mount	Direkt montaj RF300 Direct with Reduction	Direkt montaj RF600 Direct with Reduction	Ayrıçıl montaj MOBY D Spacer Mount	Ayrıçıl montaj RF200 Spacer Mount	
Okuyucu veya Tag'ın metale yakın veya üzerinde montaj zorunluluğu varmı?						
Tag boyutları	En küçük RF300 Ø10 x 4.5 mm	En küçük RF200 Ø10 x 4.5 mm	En küçük MOBY D Ø16 x 3 mm	En küçük RF600 54 x 34 mm	En büyük MOBY U 111 x 67 x 23.5 mm	
En küçük tag boyutu nedir?						
Ortam	Standart RF200 220°C IP68	Standart MOBY D 220°C IP68	Standart RF600 220°C IP68	Standart MOBY U 220°C IP68	Zorlu RF300 220°C IP68	
Okuyucu ve tag çalışma ortamı nedir? (örn. Sıcaklık, koruma sınıfı, vs.)						
Reader boyutları	En küçük RF300 M12 x 40	En küçük RF200 M18 x 75	En küçük RF600 75 x 75 x 20	En büyük MOBY D 160 x 80 x 46	En büyük MOBY U 290 x 135 x 42	
Okuma / yazma uniteleri / antenlerin boyutları nedir?						
Multi-tag Mod	Daha az RF200 1	Daha az RF300 1	Daha az MOBY U 12	Daha çok MOBY D 30+	Daha çok RF600 100+	
Aynı anda RF alanında birden daha fazla sayıda tag okuma ihtiyacı var mı?						
Tag Hızı	Daha yavaş MOBY D 26 kBits/sec	Daha yavaş RF200 26 kBits/sec	Daha yavaş RF300 384 kBits/sec +	Daha hızlı MOBY U 100 kBits/sec	Daha hızlı RF600 128 kBits/sec	
Tag'ın RF alanından geçiş hızı nedir?						
RF Com. protokol	Siemens MOBY U Siemens	Siemens RF300 Siemens/ISO15693	Siemens RF200 ISO 15693	Standard MOBY D ISO 15693	Standard RF600 EPCgen2	
Kablosuz iletişim Protokolü belirlerken herhangi bir zorunluluk var mı?						

RF600 Seçim Tablosu

RF600		Anten		RF630L	RF630L	RF680L	RF610T	RF620T	RF630T	RF640T	RF680T
865-868 MHz (ETSI)	Pasif Tag (Gen2 protokolü)	Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut(L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)		RF620A	RF630L	RF680L	RF610T	RF620T	RF630T	RF640T	RF680T
				RF640A	RF630L	RF680L	RF610T	RF620T	RF630T	RF640T	RF680T
RF670R											
6GT2811-0A800-0AA0 (ETSI)											
Antenler:											
6GT2 812-1EA00, RF620A, linear (ETSI)											
6GT2 812-1GA08, RF640A, circular (ETSI), FCC, China)											
6GT2 812-1GA08, RF642A, linear (ETSI), FCC, China)											
6GT2 812-0AA00, RF660A, circular (ETSI)											
Aksesuarlar											

Tipik max. mesafe ETSI / FCC çeşitleri için (mm) and tipik max. mesafe ETSI / FCC çeşitleri için (inch)

RF600 Seçim Tablosu

RF600 865-868 MHz (ETSI) Pasif Tag (Gen2 protokolü) Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut(L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)	Anten	RF630L 6GT2 810-2A800 6GT2 810-2A801 96 bls EPC 6GT2 810-2A802-0A80 96240 bls EPC, 64 byte RFID Labels with different shape -40°C to 80°C IP65	RF630L 6GT2 810-2A803 96240 bls EPC, 64 byte -40°C to 80°C 54 x 34 IP65	RF680L 6GT2 810-2AG80 96240 bls EPC, 64 byte -25°C to 220°C 89 x 54 x 0,3 IP65	RF610T 6GT2 810-2B880 6GT2 810-2B880- 0A811 96240 bls EPC, 64 byte -25°C to 85°C 88 x 54 x 0,4 IP67	RF620T 6GT2 810-2HC30 96 bls EPC -25°C to 80°C 127 x 38 x 6 IP67	RF630T 6GT2 810-2EC00(ETSI) 6GT2 810-2EC10(FCC) 96240 bls EPC, 64 byte -25°C to 85°C Ø 21 x 20 IP68	RF640T 6GT2 810-2DC00(ETSI) 6GT2 810-2DC10 (FCC) 96240 bls EPC, 64 byte -25°C to 85°C Ø 50 x 8 IP68	RF680T 6GT2 810-2HG80 96240 bls EPC, 64 byte -25°C to 220°C 130 x 32 x 15 IP68-IP69K
RF670R 6GT2811-0A800-0A80 (ETSI)	RF620A  75 x 75 x 20 RF640A  185 x 185 x 45 RF642A  185 x 185 x 45 RF660A  313 x 313 x 80	1200 / 900 (47,24/135,43)	700 / 650 (24,55/25,59)	700 / 650 (24,55/25,59)	700 / 650 (27,65/25,59)	850 / 950 (33,46/37,40)	350 / 350 (13,78/13,78)	700 / 500 (27,65/19,68)	900 / 950 (35,43/37,40)
Antenler: 6GT2 812-1EA00, RF620A, linear (ETSI) 6GT2 812-0GA00, RF640A, circular (ETSI, FCC, China) 6GT2 812-1GA00, RF642A, linear (ETSI, FCC, China) 6GT2 812-0AA00, RF660A, circular (ETSI)	7000 / 4800 (279,6/181,1)	3800 / 3300 (149,6/129,6)	3800 / 3300 (149,6/129,6)	3800 / 3300 (149,6/129,6)	Notyiferebilir; Akk Siemens support	6000 / 6000 (236,2/236,2)	2000 / 1300 (78,7/51,2)	2500 / 3200 (98,4/126)	5800 / 5300 (228,4/208,7)
Aksesuarlar	Anten montaj kiti RF640A RF642A / RF660A (6GT2 810-0A800)	8000 (314,96)	4000 (157,48)	4000 (157,48)	5000 (196,85)	3300 / 3600 (129,6/141,7)	3000 / 2000 (118,1/78,7)	3500 / 2700 (137,8/108,3)	4400 / 4000 (173,2/157,5)

Tipik max. mesafe ETSI / FCC çeşitleri için (mm) and 1 inç max. mesafe ETSI / FCC çeşitleri için (inch)

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC RF600

SIMATIC RF600 RFID (RFID: Radio Frequency IDentification) sistemi, lojistik ve tedarik zinciri (supply chain management) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir. SIMATIC RF600, UHF frekans bandında çalışır. EPC Global standartındaki etiketleri okuma ve yazma için kullanılabilir. Ekonomik çözüm sunan EPC (EPC: Electronic Product Code) kodu içeren akıllı etiketler için ideal bir sistemdir.

SIMATIC RF600 RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ





"SIMATIC RF670R UHF okuyucu OKUMA-YAZMA ÜNİTESİ RF670R ETSI UHF-FREKANSLARI AVRUPA İÇİN; ARABİRİMLER: ETHERNET, 4 ANTEN, 4 DIG. INPUT / 4 DIG. OUTPUT, 24 V DC; IP65, -25 ile +55 DGR/C; AKSESUAR YOK"	6GT2811-0AB00-0AA0	2.610
"SIMATIC RF640R ETSI (865 ... 868 MHz); Entegre anten; Arabirimler: ETHERNET, 2 DIGITAL INPUTS / 2 DIGITAL OUTPUTS, 24 V DC, 1 ANTENNA (R-TNC) HARİCİ ANTEN BAĞLANTISI IP65, -25 UP TO +55 DGR/C;	6GT2811-3BA00-0AA0	2.842.-
Reader SIMATIC RF620R UHF okuyucu istasyon tipi, UHF 865 – 868 MHz frekansları için, RS422 arabirim (TIA uyumlu), entegre antene sahip, IP65, -25 ile +55 DGR/C	6GT2811-5BA00-0AA1	2.726.-
Reader SIMATIC RF630R UHF okuyucu istasyon tipi, UHF 865 – 868 MHz frekansları için, RS422 arabirim (TIA uyumlu), Max. 2 anten takılabilir, IP65, -25 ile +55 DGR/C, anten ve aksesuarlar hariç	6GT2811-4AA00-0AA1	2.494.-
"SIMATIC RF620A Avrupa için Anten Linear polarized antenna, küçük boy UHF frekansları 865 – 868 MHz 75x75x20 mm"	6GT2812-1EA00	226.-
"SIMATIC RF640A Avrupa için Anten Linear polarized antenna, orta boy UHF frekansları 865 – 868 MHz, 185x185x45 mm"	6GT2812-0GA08	243.-
"SIMATIC RF642A Avrupa için Anten Circular polarized antenna, orta boy UHF frekansları 865 – 868 MHz, 185x185x45 mm"	6GT2812-1GA08	290.-
"SIMATIC RF660A Avrupa için Anten Circular polarized antenna UHF frekansları 865 – 868 MHz"	6GT2 812-0AA00	382.-
Anten Kabloları "Anten kabloları IP65, EU AND US VERSION PE, CMR/MPR"		
• Uzunluk 3 m, Ø5 mm u-certified	6GT2 815-0BH30	45.-
• Uzunluk 5 m flex	6GT2 815-2BH50	106.-
• Uzunluk 10 m 2DB, Ø 5 mm u-certified	6GT2 815-1BN10	145.-
• Uzunluk 10 m 4DB, Ø 5 mm u-certified	6GT2 815-0BN10	94.-
• Uzunluk 15 m flex	6GT2 815-2BN15	176.-
• Uzunluk 20 m, Ø 7,6 mm	6GT2815-0BN20	200.-
"DI/DO kablo SIMATIC RF600 RF670R İÇİN DI/DO KABLO; M12, 12 X 0.5 SQMM, SHIELDED, MATERIAL PUR, IP67; UZUNLUK 5M"	6GT2891-0CH50	145.-
"DI/DO kablo SIMATIC RF600 RF640R İÇİN DI/DO KABLO; M12, 12 X 0.5 SQMM, SHIELDED, MATERIAL PUR, IP67; UZUNLUK 5M"	6GT2891-0DH50	128.-
Güç Kaynağı Giriş: 100 – 240 V AC, 120 – 353 V DC, Çıkış: 24 V DC, 3 A, stable at no load, with continuous short-circuit protection EU soket"	6GT2 898-0AA00	378.-

SIMATIC RFID RF600 Sistemi




SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Güç kaynağı kablo SIMATIC RF670R Bağlantı Kablosu 5M 6GT2898-0AA00, 6GT2898-0AA10, 6GT2898-0AA20 Güç Kaynakları için; MATERIAL PUR; IP65; SIMATIC RF660R için Uygun Değil	6GT2891-0NH50	45.-
Anten montaj kiti Esnek montaj kolu VESA adapter 75 x 75 mm	6GT2 890-0AA00	51.-
SIMATIC RF600 Koruma Kapak Seti SIMATIC RF670R-Konnektörleri için 3X Kapak Anten konnektörü için, 1X Kapak DI/DO- Bağlantısı için; Metalik	6GT2898-4AA00	45.-
CD RFID Sistemleri Yazılım & Dökümantasyon CD SIMATIC RF660 Konfigürasyon Yazılım, FB/FC for SIMATIC, 3964R driver, DOS/Windows 95/NT/2000/XP, C library, PC demo program, RFID Dökümantasyon	6GT2 080-2AA10	58.-
RF600 Tag'ler		
SIMATIC RF620T Konteynir tag; ISO 18000-6C, EPC CLASS 1 GEN 2;96 BIT Frekans: 868 MHZ; 915 MHZ, -25 'den +70 DGR/C 127 X 38 X 6 MM (L X W X H) minimum sipariş miktarı 20 adet	6GT2810-2HC80	5,68.-
RF620T için Tutucu 155 X 38 X 12 MM (LXWXH), minimum sipariş miktarı 20 adet	6GT2898-2AA00	1,39.-
SIMATIC RF630L AKILLI ETİKET 4" X 6"; KAĞIT, EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C, FREKANS: 868 MHZ; 915 MHZ KAĞIT VE KARTON İÇİN -40 'DEN +65 DGR/C MINIMUM Sipariş miktarı 1600 Adet Her bir roll için 800 adet	6GT2810-2AB00	0,79.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket 4" X 2"; Kağıt, EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C, Frekans: 868 MHZ; 915 MHZ Kağıt ve Karton için -40 'den +65 DGR/C minimum Sipariş miktarı 1.000 Adet Her bir roll için 1.000 adet	6GT2810-2AB01	0,79.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket INLAY 97 X 27 MM;PET EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C Frekans :868 MHZ; 915 MHZ Kağıt, Karton ve Plastik/FOIL için -40 'den +65 DGR/C minimum Sipariş miktarı 2000 Adet, Bir roll 2000 adet	6GT2810-2AB02-0AX0	0,53.-
SIMATIC RF630L SMARTLABEL INLAY 54 X 34 MM;PET EPC CLASS 1 GEN 2; ISO 18000-6C, 96 BIT EPC AND 512 BIT, İlave Hafıza, Frekans: 868 MHZ; 915 MHZ Kağıt, Karton ve Plastik/FOIL -40 TO +65 DEGR./C minimum Sipariş miktarı 5000 Adet Bir roll 5000 adet	6GT2810-2AB03	0,48.-
SIMATIC RF630T SCREW-TAG; ACCORDING ISO 18000 6C; Frekans 868 MHZ (EUROPE); 96 / 240 BIT EPC, İlave 512 BIT Kullanıcı Hafızası; -25 'den +85 DGR/C;IP 68/X9K; 21 X 21 MM (DXH) W/O THREAD; minimum Sipariş miktarı 10 Adet	6GT2810-2EC00	20,88.-
SIMATIC RF640T GEN2 TOOL-TAG; ISO 18000 6C, FREKANS 868 MHZ (EUROPE); 96 BIT EPC, İlave 512 BIT Kullanıcı Hafızası; -25 'den +85 DGR/C; IP 68;X9K 50 X 8 MM (DXH); minimum Sipariş miktarı 10 Adet	6GT2810-2DC00	20,88.-
SIMATIC RF680T Yüksek sıcaklık TRANSPONDER; ISO 18000-6C;EPC CLASS 1 GEN 2, 96 BIT;240BIT EPC, 64 BYTE kullanıcı Hafızası; Frekans 868 MHZ AND 915MH, -25 'den +220 DGR;/IP 68IPX9K; 130 X 30 X 15 MM (LXWXH); Minimum sipariş miktarı 10 Adet	6GT2810-2HG80	69,60.-



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
 <p>SIMATIC RF680L SMARTLABEL YÜKSEK SICAKLIKLARA DAYANIKLI 200 C (5 saat boyunca), ISO18000-6C; EPC CLASS 1 GEN 2, 96/240 BIT; 64 BYTE KULLANICI HAFIZASI;; FREKANS: 868 MHZ; 915 MHZ; 86 X 54 X 0.3 MM (L X W X H); Minimum sipariş miktarı 1000 Adet</p>	6GT2810-2AG80	1.14.-
 <p>SIMATIC RF610T ISO KART; ISO 18000-6C; FREQUENCY: 868 MHZ EPC CLASS 1 GEN 2; 96/240 BIT; 64 BYTE KULLANICI HAFIZASI; -25 ile +85 DGR/C; 86 X 54 X 0.4 MM (L X W X H); Minimum sipariş miktarı 500 Adet</p>	6GT2810-2BB80	0.99.-
RF Manager yazılımı		
RF-MANAGER 2008 - 1 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, FULL VERSİYON MAX. 1 OKUYUCU ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CA00-8AA5	806.-
RF-MANAGER 2008 - 5 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, FULL VERSİYON MAX. 5 OKUYUCU, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CC00-8AA5	2.900.-
RF-MANAGER 2008 - 20 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, FULL VERSİYON MAX. 20 OKUYUCU, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CE00-8AA5	9.860.-
RF-MANAGER 2008 - 50 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, FULL VERSİYON MAX. 50 OKUYUCU, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CG00-8AA5	18.560.-
RF-MANAGER 2008 - 1 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, UPGRADE MAX. 1 OKUYUCU İÇİN, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CA00-8AE5	168.-
RF-MANAGER 2008 - 5 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, UPGRADE MAX. 5 OKUYUCU İÇİN, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CC00-8AE5	574.-
RF-MANAGER 2008 - 20 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, UPGRADE MAX. 20 OKUYUCU İÇİN, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CE00-8AE5	1.856.-
RF-MANAGER 2008 - 50 OKUMA/YAZMA ÜNİTESİ, UPGRADE MAX. 50 OKUYUCU İÇİN, ENGINEERING SİSTEM VE RUNTIME, FLOATING LICENSE ES, SINGLE LICENSE RT, LİSANSLAR USB-STICK İÇİNDE, DÖK. ALM./İNG. CD'DE, WIN XP PROF. İLE ÇALIŞIR	6GT2080-3CG00-8AE5	3.480.-

RF200 Seçim Tablosu

RF200	Anten	D100 6GT2 600-0AD10 112 Byte EEPROM	D200 6GT2 600-1AD00 -0AX0 256 Byte EEPROM	D421 6GT2 600-4AE00 2kByte FRAM	D422 6GT2 600-4AF00 2kByte FRAM	D124 6GT2 600-0AC10 112 Byte EEPROM	D324 6GT2 600-3AC00 992 Byte EEPROM	D424 6GT2 600-4AC00 2kByte FRAM	D425 6GT2 600-4AG00 2kByte FRAM	D428 6GT2 600-4AK00 2kByte FRAM
13.56 MHz Pasif Tag	Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut(L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)	-25°C to 80°C 85.6 x 54 x 0.9 IP68	-20°C to 60°C 85 x 54 x 0.8 IP67	-25°C to 85°C Ø10 x 4,5 IP67/ IPx9K	-25°C to 85°C Ø20 x 6 IP68	-25°C to 180°C Ø27 x 4 IP68/ IPx9K	-25°C to 125°C Ø27 x 4 IP67	-25°C to 85°C Ø27 x 4 IP67/ IPx9K	-25°C to 85°C Ø24 x 10 IP68/ IPx9K	-25°C to 85°C Ø18 x 20 IP68/ IPx9K
RF210R 6GT2 621-1AC10		Entegre M18 x 71		0-3/ 4 (0.0-0.12/ 0.16)	2-6/ 7 (0.08-0.24/ 0.28)	5-18/ 20 (0.20-0.69/ 0.79)	2-8/ 9 (0.08-0.31/ 0.36)	2-17/ 18 (0.08-0.67/ 0.71)	3-7/ 8 (0.12-0.28/ 0.31)	2-10/ 11 (0.08-0.38/ 0.43)
RF220R 6GT2 621-2AC10		Entegre M30 x 71			3-9/ 10 (0.12-0.30/ 0.39)	5-30/ 33 (0.20-1.18/ 1.3)	10-21/ 25 (0.39-0.83/ 0.98)	10-25/ 28 (0.39-0.98/ 1.10)	5-12/ 14 (0.19-0.47/ 0.55)	2-18/ 21 (0.08-0.71/ 0.83)
RF260R 6GT2 621-6AC10, RS422, ASM 6GT2 621-6AC11, RS232, PC		Entegre 75 x 75 x 41	40-110/130 (1.57-4.33/ 5.51)			15-80/85 (0.59-3.15/ 3.36)	20-60/70 (0.79-2.36/2.76)	20-60/70 (0.79-2.36/2.76)		10-40/ 45 (0.39-1.57/ 1.77)
Aksesuarlar			Kart tutucu (6GT2 2390-0A400)							
			20mm ayıraç (6GT2 190-0A400)							
			Ayıraç için kart tutucu (6GT2 190-0A800)							
			Kart tutucu (6GT2 2390-0A400)							
			20mm ayıraç (6GT2 190-0A400)							
			Ayıraç için kart tutucu (6GT2 190-0A800)							

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)







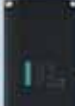
RF200 Seçim Tablosu

RF200	Anten	D126	D426	D139	D339	D160	D460	D261	D165
13.56 MHz Pasif Tag		6GT2 600-0AE00 112 Byte EEPROM -25°C to 85°C Ø 50 x 3,6 IP68	6GT2 600-0AH00 2kByte FRAM -25°C to 85°C Ø 50 x 3,6 IP68	6GT2 600-0AA10 112 Byte EEPROM -25°C to 220°C Ø 85 x 15 IP68/IPx9K	6GT2600-3AA10 992 Byte EEPROM -25°C to 220°C Ø 85 x 15 IP68/IPx9K	6GT2 600-0AB10 112 Byte EEPROM -25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68/IPx9K	6GT2 600-0AB00 2kByte FRAM -25°C to 85°C Ø 16 x 3 IP67/IPx9K	6GT2 600-1AA01-0A00 256 Byte EEPROM -25°C to 85°C 55 x 55 x 0,3 IP65	6GT2 600-1AB00-0A00 128 Byte EEPROM -25°C to 85°C 85 x 54 x 0,3 IP65
RF210R 6GT2 621-1AC10	Entegre M18 x 71								
RF220R 6GT2 621-2AC10	Entegre M30 x 71	10-30/ 35 (0.39-1.19/ 1.38)	10-18/ 20 (0.39-0.71/ 0.79)			5-20/ 22 (0.2-0.79/ 0.87)	5-18/ 20 (0.2-0.71/ 0.79)		
RF260R 6GT2 621-6AC10, RS422, ASM 6GT2 621-6AC11, RS232, PC	Entegre 75 x 75 x 40	15-75/ 100 (0.59-2.95/ 3.94)	10-50/ 60 (0.39-1.97/ 2.36)	20-80/110 (0.78-3.15/ 4.33)	10-68/ 77 (0.39-2.68/ 3.03)	10-40/ 45 (0.39-1.57/ 1.77)	10-40/45 (0.39-1.57/ 1.77)	20-75 /90 (0.78-2.95/ 3.54)	40-120/135 (1.57-4.72/ 5.31)
Aksesuarlar				Ayırma (6GT2690-0A00) Hızlı tag değiştirimi (6GT2690-0A100)	Ayırma (6GT2690-0A00) Hızlı tag değiştirimi (6GT2690-0A100)	Ayırma (6GT2690-0A00)	Ayırma (6GT2690-0A00)		

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)











RF300 Seçim Tablosu

RF300	Anten	Dinamik Operasyon İçin Uygun	RF320T	RF340T	RF350T	RF360T	RF370T	RF380T
13.56 MHz Pasif tag								
RF310R IQ-Sense 6GT2 801-0A000								
RF310R RS-422 6GT2 801-1AB10		YES	2-10/ 16 (0.08-0.39/ 0.63)	2-20/ 26 (0.08-0.79/ 1.02)	5-22/ 30 (0.2-0.87/ 1.18)	5-26/ 35 (0.2-1.02/ 1.38)		
RF340R 6GT2 801-2AB10		EYET	2-20/ 25 (0.08-0.79/ 0.98)	5-25/ 35 (0.2-0.98/ 1.38)	5-35/ 50 (0.2-1.38/ 1.97)	8-40/ 60 (0.31-1.57/ 2.36)	15-36/ 52 (0.59-1.42/ 2.05)	15-47/ 55 (0.59-1.85/ 2.16)
RF350R ANT1 6GT2 801-4AB10, RF-350R 6GT2 398-1CB00, ANT1		EYET	2-20/ 25 (0.08-0.79/ 0.98)	5-25/ 35 (0.2-0.98/ 1.38)	5-35/ 50 (0.2-1.38/ 1.97)	8-40/ 60 (0.31-1.57/ 2.36)	15-45/ 65 (0.59-1.77/ 2.50)	15-53/ 65 (0.59-2.08/ 2.50)
RF350R ANT18 6GT2 801-4AB10, RF-350R 6GT2 398-1CA00, ANT18		HAYIR	2-8/ 10 (0.08-0.31/ 0.38)	2-10/ 13 (0.08-0.39/ 0.51)				
RF350R ANT30 6GT2 801-4AB10, RF-350R 6GT2 398-1CD00, ANT30		HAYIR	2-11/ 15 (0.08-0.43/ 0.59)	5-15/ 20 (0.2-0.59/ 0.79)	5-16/ 22 (0.2-0.63/ 0.87)			
RF380R 6GT2 801-3AB10		EYET	2-40/ 55 (0.08-1.57/ 2.16)	20-80/ 100 (0.79-3.15/ 3.94)	35-100/ 130 (1.38-3.94/ 5.12)	40-120/ 150 (1.57-4.72/ 5.91)	35-100/ 135 (1.38-3.94/ 5.31)	25-110/ 140 (0.98-4.33/ 5.51)
Aksesuarlar						20mm ayrıtaç (6GT2 190-0A600)	Tag tutucu için (6GT2 190-0A600)	Tag tutucu: (6GT2 090-0A600) (6GT2 090-0A600-0A60) Kapak: (6GT2 090-0A600) Genel amaçlı destek: (6GT2 590-0A000)

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)

RF300 Seçim Tablosu

RF300 (ISO Tag'ler)		Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)									
13.56 MHz Pasif Tag		Anten	D126	D426	D139	D339	D160	D460	D261	D165	
RF310R RS-422 6GT2 801-1AB10		Entegre 55 x 75 x 30	6GT2 600-0AE00 112 Byte EEPROM -25°C to 85°C Ø 50 x 3,6 IP68	6GT2 600-4AH00 2kByte FRAM -25°C to 85°C Ø 50 x 3,6 IP68	6GT2 600-0AA10 1128Byte EEPROM -25°C to 220°C Ø 85 x 15 IP68/IPx9K	6GT2600-3AA10 862 Byte EEPROM -25°C to 220°C Ø 85 x 15 IP68/IPx9K	6GT2 600-0AB10 112 Byte EEPROM -25°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68/IPx9K	6GT2 600-4AB00 2kByte FRAM -25°C to 85°C Ø 16 x 3 IP67/IPx9K	6GT2 600-1AA01- 0AX0 256 Byte EEPROM -25°C to 85°C 55 x 55 x 0,3 IP65	6GT2 600-1AB00-0AX0 128 Byte EEPROM -25°C to 85°C 85 x 54 x 0,3 IP65	
RF340R 6GT2 801-2AB10		Entegre 75 x 75 x 41	5-40/ 60 (0.2-1.57/ 2.36)	5-35/ 50 (0.2-1.39/ 1.97)	10-80/ 110 (0.39-3.15/ 4.33)	15-75/ 85 (0.59-2.95/ 3.35)	2-25/ 37 (0.08-0.99/ 1.46)	2-20/ 30 (0.08-0.99/ 1.16)	15-30/ 40 (0.59-1.18/ 1.57)	8-30/ 40 (0.31-1.18/ 1.57)	
RF350R ANT1 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CB00, ANT1		Entegre 75 x 75 x 20	10-70/ 100 (0.39-2.76/ 3.94)	10-60/ 90 (0.2-2.36/ 3.54)	10-85/ 115 (0.39-3.35/ 4.53)	20-90/ 105 (0.79-3.54/ 4.13)	2-35/ 60 (0.08-1.39/ 2.36)	2-25/ 40 (0.08-0.99/ 1.57)	15-30/ 40 (0.59-1.18/ 1.57)	8-30/ 40 (0.31-1.18/ 1.57)	
RF350R ANT12 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CC00, ANT12			10-70/ 100 (0.39-2.76/ 3.94)	10-60/ 90 (0.2-2.36/ 3.54)			0-8/ 15 (0-0.31/ 0.59)	0-8/ 12 (0-0.31/ 0.47)	15-30/ 40 (0.59-1.18/ 1.57)	8-30/ 40 (0.31-1.18/ 1.57)	
RF350R ANT18 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CA00, ANT18							0-18/ 27 (0-0.71/ 1.06)	0-12/ 18 (0-0.47/ 0.71)			
RF350R ANT30 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CD00, ANT30							0-25/ 30 (0-0.99/ 1.18)	6-18/ 25 (0.24-0.71/ 0.96)			
RF380R 6GT2 801-3AB10		Entegre 160 x 96 x 41	10-120/ 160 (0.39-4.72/ 6.30)	10-100/ 130 (0.39-3.94/ 5.12)	15-160/ 200 (0.59-6.30/ 7.87)	50-160/ 190 (0-6.30/ 3.15)	0-64/ 80 (0-2.52/ 3.15)	2-65/ 90 (0.08-3.96/ 3.54)	15-36/ 52 (0.59-1.42/ 2.05)	8-40/ 60 (0.31-1.57/ 2.36)	
Aksesuarlar					Ayırtaç (6GT2 690-0A00) Hızlı tag değişimi için (6GT2690-0A100)	Ayırtaç (6GT2690-0A200)	Ayırtaç (6GT2690-0A300)				

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)

SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyat Euro/Adet
---------------	------------	-----------------------

SIMATIC RF200 - RF300

SIMATIC RF200 ve RF300 (13.56 MHz radio frequency) RF sistemi konveyörler, üretim hatları ve montaj hatlarında kullanılmak için dizayn edilmiştir. Gerek basit gerekse karmaşık uygulamalar için uygun fiyat/performans oranıyla dikkat çekmektedir. Yüksek hızlarda veri transferi sayesinde verimliliği artırır. Okuma/Yazma üniteleri ekonomik ISO 15693 (Moby D ailesine ait) tag'leride okuyabilmektedir. İhtiyaca bağlı olarak SIMATIC, PROFIBUS, PROFINET veya PC'ler veya üçüncü parti kontrolörler ile kullanılabilir.

Uygulama Alanları

Endüstriyel üretim ve malzeme akış kontrolü için tanımlayıcı uygulamaları

Konveyör sistemleri

Otomotiv/elektrik aletleri üretimi ana ve yardımcı montaj hatlarında

Yeni RF200 okuyucu ise ISO tag'leri okuyabilmektedir.



SIMATIC RF200 - RF300 RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ

SIMATIC RF210R

READER RF210R;
RS422-INTERFACE (3964R);
IP 67, -25 UP TO +70 DGR/C;
M18 X 71 MM;
Entegre anten ile birlikte

6GT2821-1AC10

179.80.-

SIMATIC RF220R

READER RF220R;
RS422-INTERFACE (3964R);
IP 67, -25 UP TO +70 DGR/C;
M30 X 71 MM;
Entegre anten ile birlikte

6GT2821-2AC10

191.40.-

SIMATIC RF240R

READER RF240R;
RS422-INTERFACE (3964R);
IP 67, -25 UP TO +70 DGR/C;
50 X 50 X 30 MM;
Entegre anten ile birlikte

6GT2821-4AC10

237.80.-

SIMATIC RF240R

READER RF240R;
RS232-INTERFACE (3964R);
IP 67, -25 UP TO +70 DGR/C;
50 X 50 X 30 MM;
Entegre anten ile birlikte

6GT2821-4AC11

266.80.-

SIMATIC RF260R

READER RF260R;
RS422-INTERFACE (3964R);
IP 67, -25 UP TO +70 DGR/C;
75 X 75 X 40 MM;
Entegre anten ile birlikte

6GT2821-6AC10

266.80.-

SIMATIC RF260R

SIMATIC RF260R
READER RF260R;
RS232-INTERFACE (3964R);
IP 67, -25 UP TO +70 DGR C;
75 X 75 X 40 MM;
Entegre anten ile birlikte

6GT2821-6AC11

301.60.-

Reader SIMATIC RF310R

With IQ-Sense Interface IP 67, -25 TO +70 DGR/C,
55X75X30 mm., maks mesafe: 30 mm.
(tag tipine göre değişken)

6GT2801-0AA00

574.-

SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R

(RF300+ISO15693) RS422-Arabirimi ile (3964R)
IP 67, -25 'den +70 DGR/C, 55 X 75 X 30 MM,
Entegre anten ile birlikte

6GT2801-1AB10

574.-



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC RF200 - RF300 RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ



SIMATIC RF300 Okuyucu RF340R (RF300+ISO15693) RS422-Arabirimi ile (3964R) IP 67, -25 'den +70 DGR/C, 75 X 75 X 41 MM Entegre anten ile birlikte	6GT2801-2AB10	620.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF350R (RF300+ISO) RS422-Arabirimi ile (3964R) Anten mevcut değil, IP 65, -25 'den +70 DGR/C, 75 X 75 X 41 MM, MOBY E ANT 1, 12, 18, 30 bağlanabilir.	6GT2801-4AB10	597,40.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF380R (RF300+ISO15693) RS422/232-Arabirimi (3964R) IP 67, -10 'den +60 DGR/C, 160 X 80 X 41 MM Entegre anten ile birlikte	6GT2801-3AB10	800.-
MOBY E ANTEN ANT 1 Çekilir (Trailing) Anten Kablosu ile, PVC, Kablo uzunluğu: 3M IP 65, -25 TO +70 DEGR/C, 75X75X20 MM, MAX. Okuma mesafesi: 100 MM (MDS (mobil data taşıyıcı) tipine göre değişken)	6GT2398-1CB00	354,86.-
MOBY E ANT 12 ANTEN Çekilir (Trailing) Anten Kablosu ile, PUR, UL 758, Uzunluğu 3M IP 65, -25 TO +70 DEGR/C, M12X40 MM, MAX. Okuma mesafesi: 5 MM (MDS tipine göre değişken)	6GT2398-1CC00	265,64.-
MOBY E ANT 18 ANTEN PVC CABLE Uzunluğu 3M IP 65, -25 TO +70 DEGR/C, M18X55 MM, MAX. Okuma mesafesi: 15 MM (MDS tipine göre değişken)	6GT2398-1CA00	241,28
MOBY E ANT 30 ANTEN PVC CABLE Uzunluğu 3M IP 65, -25 TO +70 DEGR/C, M30X58 MM, MAX. Okuma mesafesi: 24 MM (MDS tipine göre değişken)	6GT2398-1CD00	241,28

SIMATIC RF300 Tag'ler



SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF320T BUTTON, 20 BYTE EEPROM, IP 67, -25 TO +125 DEGR/C, D=27 MM X 4 MM Min. Sipariş miktarı 20 adet	6GT2800-1CA00	24,24
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF340T 8 KBYTE FRAM, IP 68, -25 BIS +85 DEGR/C, 48 MM X 25 MM X 15 MM Min. Sipariş miktarı 5 adet	6GT2800-4BB00	96,28
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF350T 32 KB FRAM, IP 68, -25 'den +85 DEGR/C, 50 X 50 X 20 MM Montaj aparatı dahil.	6GT2800-5BD00	125,28
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF360T EPOXY-CARD, 8 KBYTE FRAM, IP 67, -25 UO TO +70 DEGR/C, 85 X 54 X 2.5 MM Min. Sipariş miktarı 10 adet	6GT2800-4AC00	48,60

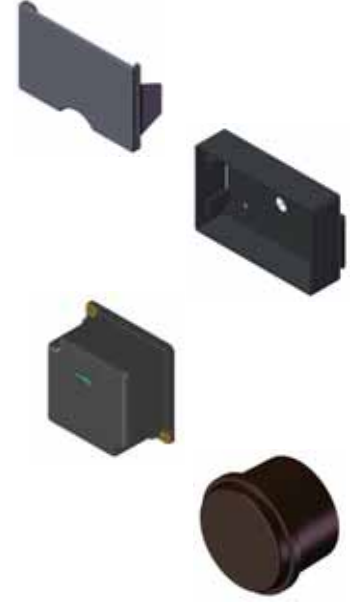
SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC RF300 Tag'ler

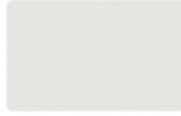
MOBY D/E/L SABİTLEME ASKISI MDS D100 VE MDS E600, SADECE TUTUCU 6GT2190-0AA00 İLE Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2190-0AB00	2,46.-
MOBY D/E, RF300 20 MM TUTUCU MDS D100/ MDS E600/611, RF360T İÇİN, SABİTLEME ASKISI 6GT2190-0AB00 DAHİL (METALDEN AYIRMAK İÇİN) Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2190-0AA00	2,46.-
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF370T 32 KB FRAM, -25 'den +85 DGR/C IP 68; 75 X 75 X 40 MM	6GT2800-5BE00	197,20.-
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF370T 64 KB FRAM, -25 'den +85 DGR/C IP 68; 75 X 75 X 40 MM	6GT2800-6BE00	220,40.-
SIMATIC RF300 MDS (Tag) RF380T MDS (Tag) RF380T (yüksek sı caklı k için) HEAT-PROOF, 32 KB FRAM, IP 68, -25 'den MAX. +220 DGR/C CYCLIC, D=114 MM, H=83 MM	6GT2800-5DA00	429.-



RS232 Bağlantı kablosu

SIMATIC RF380R Bağlantı kablosu, RF380R ve PC (RS232), arasında PUR, Uzunluk 5 M	6GT2891-0KH50	102,00.-
"SIMATIC RF200 / RF300 Bağlantı kablosu, PREFABRICATED, BETWEEN READER AND PC (RS232), PUR, CMG, TRAILING, LENGTH 5 M 24V-SIDE WITH M12 CONNECTOR"	6GT2891-4KH50	104,17.-
"SIMATIC RF200 / RF300 Bağlantı kablosu, PREFABRICATED, BETWEEN READER AND PC (RS232), PUR, CMG, TRAILING, LENGTH 5 M 24V-SIDE WITH OPEN ENDS"	6GT2891-4KH50-0AX0	93,96.-

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC Moby D RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ

MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D165 (ÖZEL VERSİYON ETİKET) 112 BYTE UYGULAMA HAFIZASI -25 'den +85 DEGR/C, 86 X 54 X 0.3 MM Min. Sipariş miktarı 1250 adet	6GT2600-1AB00-0AX0	2,15.-
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D100 ISO CARD, 128 BYTES (BRUTTO), IP 68, -25 'den +80 DGR/C, 85 X 54 X 0.9 Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2600-0AD10	7,67.-
"MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA MEMORY MDS D200 (ISO KART ÖZEL VERSİYON), 256 BYTE (USER MEMORY) IP 67, -20 UP TO +60 DGR/C, 85 X 54 MM Min. Sipariş miktarı 250 adet"	6GT2600-1AD00-0AX0	3,25.-
MOBY D/E/L SABİTLEME ASKISI MDS E611, MDS D100 VE MDS E600 Sadece Mesafe Aparatı 6GT2190-0AA00 ile Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2190-0AB00	2,46.-
MOBY D/E, RF300 20 MM MESAFE APARATI MDS D100/ MDS E600/611, RF360T Sabitleme Askısı dahil 6GT2190-0AB00 (Metalden uzaklaştırmak için) Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2190-0AA00	2,46.-
"MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA MEMORY MDS D421 ACCORDING ISO 15693; PILL, 2000 BYTE FRAM, FOR FLUSH MOUNTING IN METAL IP67/IPX9K, -25 UP TO+85 DGR/C, D=10 X 4.5 MM ACC. DIN 69873 CAN BE USED WITH RF350R ANT18 AND ANT12 Min. Sipariş miktarı 10 adet"	6GT2600-4AE00	40.60.-
"MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA STORAGE MDS D422; SCREW. TRANSPONDER IN METAL; ACC. TO ISO 15693; 2000 BYTE FRAM USER MEMORY 20X6MM DXH, M20 THREAD; IP 68, IPX9K; INCL. FASTENING TOOL (1X); Min. Sipariş miktarı 5 adet"	6GT2600-4AF00	32.48.-
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D124 BUTTON, 112 BYTES EEPROM, IP 67, D = 27 MM X 4 MM Min. Sipariş miktarı 20 adet	6GT2600-0AC00	15,31.-
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D139 ISO 15693 standartı na uygun Sıcaklık +200 C'ye kadar, 112 BYTE EEPROM, IP 68 85 X 15 MM (DXH); Min. Sipariş miktarı 10 adet	6GT2600-0AA10	76,79.-
MOBY D SPACER (AYIRAÇ) F. MDS D139 ÇAP 85 MM, YÜKSEKLİK 30 MM Min. Sipariş miktarı 10 adet	6GT2690-0AA00	6,21.-

SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Moby D RFID SİSTEM KOMPONENTLERİ

MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D160, Kuru Temizleme ve Çamaşırhaneler için özel Çevrimsel (cyclic); 112 BYTE Kullanıcı Hafızası Sıcaklık: Kısa Aralıklarla.+175 C; Boyut: D=16X3MM; Koruma: IP68. Min. Sipariş miktarı 100 adet	6GT2600-0AB10	3,78.-
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D324 BUTON, D= 27 MM X H= 4 MM, Kullanıcı Hafızası 992BYTE EEPROM, ISO 15693, Koruma: IP 67, Min. Sipariş miktarı 20 adet	6GT2600-3AC00	16,59.-
MOBY D / RF300 ISO MOBİL VERİ TAŞIYICI MDS D460, ISO 15693 uyumlu; 2000 BYTE FRAM; -25 °DEN +85 DGR/C; 16X3MM DXH; Koruma : IP67; Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2600-4AB00	6,96.-
MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA MEMORY MDS D424 ACCORDING ISO 15693; BUTTON, 2000 BYTE FRAM, -25 UP TO +85 DGR/C, D= 27 MM X 4 MM;PROT.MODE IP67; Min. Sipariş miktarı 20 adet	6GT2600-4AC00	16,24.-
MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA STORAGE MDS D425 SCREW. TRANSPONDER, ACC. TO ISO 15693 2000 BYTE FRAM USER MEMORY 24X10 MM, SW22; IP 68,IPX9K Min. Sipariş miktarı 5 adet	6GT2600-4AG00	33,64.-
MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA MEMORY MDS D428 SCREW. TRANSPONDER, ACCORDING ISO 15693 2000 BYTE FRAM IP 68,IPX9K Min. Sipariş miktarı 5 adet	6GT2600-4AK00	29,00.-
MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA MEDIUM MDS D126; ACCORDING TO ISO 15693; 112 BYTE USER MEMORY; -25 UP TO +85 DGR/C; 50X3.6MM DXH; PROT. MODE IP67; Min. Sipariş miktarı 250 adet	6GT2600-0AE00	4,41.-
MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA STORAGE MDS D426; ACC. TO ISO 15693; 2000 BYTE FRAM USER MEMORY -25 TO +85 DEGREES/C; 50X3.6MM DXH; PROTECTION MODE IP68/X9K; Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2600-4AH00	10,44.-
MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA STORAGE MDS D261 (SPECIAL VERSION) PET-LABEL, 256 BYTE (APPLICATION STORAGE) -25 UP TO +85 DGR/C 55 X 55 X 0.3 MM Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2600-1AA01-0AX0	2,06.-
MOBY D / RF300 ISO MOBILE DATA MEMORY MDS D165 (LABEL SPECIAL VERSION) 112 BYTE APPLICATION MEMORY -25 UP TO +85 DEGR/C 86 X 54 X 0.3 MM Min. Sipariş miktarı 50 adet	6GT2600-1AB00-0AX0	2,15.-



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

**S7-300 Rack veya ET200M ile, ASM 475**

MOBY ARABİRİM ASM 475, SIMATIC S7 300 VE ET 200M İÇİN, KONFIGÜRE EDİLEBİLİR (ÖN KONNEKTÖR HARİÇ)	6GT2002-0GA10	939.-
SIMATIC S7-300, ÖN KONNEKTÖR SİNYAL MODÜLLERİ İÇİN VİDA TIPLI, 20-PIN	6ES7392-1AJ00-0AA0	24,36.-
SIMATIC RF300 BAĞLANTI KABLOSU, ÖNMONTAJLI, ASM 475 VE READER ARASINDA, PER, UZUNLUK: 2 M	6GT2891-0EH20	92,80.-
SIMATIC RF300 BAĞLANTI KABLOSU, ÖNMONTAJLI, ASM 475 VE READER ARASINDA, PER, UZUNLUK: 5 M	6GT2891-0EH50	88,16.-

**8xIQ-SENSE MODÜLÜ - RF310R IQ Sense ile**

SIMATIC S7-300, IQ-SENSE SM338, S7-300 VE ET200M İÇİN MAX. 2 ADET RF310R OKUYUCU BAĞLANABİLİR	6ES7338-7XF00-0AB0	214,60.-
SIMATIC S7-300, ÖN KONNEKTÖR SİNYAL MODÜLLERİ İÇİN VİDA TIPLI, 20-PIN	6ES7392-1AJ00-0AA0	24,36.-
M12 CABLE PLUG, 4-POLE, 5M PUR CABLE, 4 X 0.34SQMM, TYPE F, IP67, NO+NC	3RX8000-0CB42-1AF0	15,43.-
M12 CABLE PLUG, 4-POLE, 10M PUR CABLE, 4 X 0.34SQMM, TYPE F, IP67, NO+NC	3RX8000-0CB42-1AL0	22,97.-

**PROFIBUS DP-V1, ASM 456**

MOBY ARABİRİM ASM 456 PROFIBUS DP-V1 İÇİN; 2 OKUYUCU BAĞLANABİLİR, BAĞLANTI BLOĞU HARİÇ	6GT2002-0ED00	719.-
---	---------------	-------

Ecofast Bağlantı bloğu

SIMATIC DP, BAĞLANTI BLOĞU ECOFAST ET200ECO İÇİN 2 X ECOFAST RS485 BAĞLANTI, IDENTIFIC. KONNEKTÖR PROFIBUS-DP İÇİN, ADRES AYARLAMA	6ES7194-3AA00-0AA0	41,76.-
---	--------------------	---------

M12 Bağlantı bloğu

SIMATIC DP, BAĞLANTI BLOĞU M12, 7/8" ET200ECO İÇİN, 2 X M12 VE 2 X 7/8", PROFIBUS-DP, ADRES AYARLAMA İÇİN 2 DÖNER SWITCH	6ES7194-3AA00-0BA0	41,76.-
---	--------------------	---------



SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve kabloları

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

PROFINET, RF180C, RF182C

RFID ARABİRİM RF180C PROFINET İÇİN; 2 OKUYUCU BAĞLANABİLİR; BAĞLANTI BLOĞU HARIÇ	6GT2002-0JD00	719.-
RFID ARABİRİM RF182C, XML KOMUTLARI İLE HABERLEŞME, ETHERNET TCP/IP İÇİN; 2 OKUYUCU BAĞLANABİLİR; BAĞLANTI BLOĞU HARIÇ	6GT2002-0JD10	812.-
RFID PROFINET- / ETHERNET- BAĞLANTI BLOĞU M12, 7/8" 5 KUTUP RF180C, RF182C İÇİN	6GT2002-1JD00	104,40.-
RFID PROFINET- / ETHERNET- BAĞLANTI BLOĞU PUSH-PULL RJ45 RF180C, RF182C İÇİN	6GT2002-2JD00	139.-
RFID PROFINET- / ETHERNET- BAĞLANTI BLOĞU M12, 7/8" 4-KUTUP RF180C, RF182C İÇİN	6GT2002-4JD00	139.-



ET200pro - Profibus, Profinet veya S7 PLC

RFID ARABİRİM RF170C ET 200PRO İÇİN; 2 OKUYUCU BAĞLANABİLİR, BAĞLANTI BLOĞU HARIÇ	6GT2002-0HD00	591.-
RFID BAĞLANTI BLOĞU RF170C İÇİN, M12 KONNEKTÖR İLE	6GT2002-1HD00	104,40.-



Reader (M12 arabirimi) - ASM456, 170C, 180C, 182C Kabloları

SIMATIC RF300/600 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 2 M	6GT2891-4FH20	43.-
SIMATIC RF300/600 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 5 M	6GT2891-4FH50	49.-
SIMATIC RF300/600 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 10 M	6GT2891-4FN10	59.-
SIMATIC RF300 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 20 M	6GT2891-4FN20	81.-
SIMATIC RF300/600 BAĞL. KABLOSU ÖNMONTAJLI, ASM 456, RF170C, RF180C VE OKUYUCU ARASINDA VEYA ASM 456, RF170C VE RF180C İLE MOBY D/E/I/U, SIMATIC RF300, RF600 ARASINDA UZATMA KABLOSU PUR, UZUNLUK: 50 M	6GT2891-4FN50	145.-

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- Mükemmel okuma özelliği
 - IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
 - Saniyede 80 adet görüntü işleme
 - Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80cm.'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
 - Web tabanlı programlama (internet browser), birçok diagnostik fonksiyon – Herhangi bir harici yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu yapılabilir.
 - WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
 - Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP, PROFINET IO (ASM üzerinden)
 - PROFINET IO ve Ethernet TCP/IP entegre (onboard)
 - RS232
 - Entegre DI/DO
 - Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), kod çözülmesi için yüksek hızlı ön işleme algoritması
 - Dönen parçalar (Rotating parts): Pahalı ve esnek olmayan tetikleme mekanizmalarına ihtiyaç duymaz
 - Okunacak kod istenildiği gibi pozisyonlanabilir. PLC vasıtasıyla tetikleme veya standart ışık mekanizması kullanımı sistem masrafları üzerinde %50 avantaj sağlar.
 - Üretimde esnekliği artırır.
 - Desteklenen kodlar ECC 0...140, ECC200, ASCII, C40, QR, PDF 417, ECI, X12, EIDFACT, Base256, RSS, Code 39/93/128, EAN128, UPC, Code 25, Codebar...vb.
- AIM DPM-1-2006 karekod doğruluk denetimi (verification)

SIMATIC MV440 SR Hassasiyet: 640x480 pixels,1D ve 2D kodlar, değişken görüntü alanı ve uzaklık, IP67 (6GF34408AC11 ile), IP40 (6GF34408AC11 gerek yok), ürün CD mevcut (kablo, lamba, lens, lens için koruyucu hariç)	6GF3440-1CD10	2.842
SIMATIC MV440 HR Hassasiyet: 1024x768 pixels, 1D ve 2D kodlar, değişken görüntü alanı ve uzaklık, IP67 (6GF34408AC11 ile), IP40 (6GF34408AC11 gerek yok), ürün CD mevcut (kablo, lamba,lens, lens için koruyucu hariç)	6GF3440-1GE10	3.596
SIMATIC MV440 SR-V Hassasiyet: 640x480 pixels, for 1D ve 2D kodlar, verifikasyon paketi, kalibrasyon kartı dahil (6GF3440-8CE), değişken görüntü alanı ve uzaklık, IP67 (6GF34408AC11 ile), IP40 (6GF34408AC11 gerek yok), ürün CD mevcut, (kablo, lamba, lens, lens için koruyucu hariç)	6GF3440-0CD11	3.248,00
SIMATIC MV440 HR-V Hassasiyet: 1024x768 pixels, for 1D ve 2D kodlar, verifikasyon paketi, kalibrasyon kartı dahil (6GF3440-8CE), değişken görüntü alanı ve uzaklık, IP67 (6GF34408AC11 ile), IP40 (6GF34408AC11 gerek yok), ürün CD mevcut (kablo, lamba,lens, lens için koruyucu hariç)	6GF3440-0GE11	3.944,00
Ring ışık entegre, red illuminant: Red LED (630 nm), flash süresi 20 µs'den 10 ms, Aydınlatma mesafesi 800 mm, montaj aparatları dahil, lens koruma: IP67 (6GF34408AC11 ile), IP20 (6GF34408AC11 gerek yok)	6GF3440-8DA11	371
Lens koruyucu D=65 lamba entegre ise, ön kapak: Cam, iç çap: 57 mm, max. Lens uzaklığı: 57 mm, IP67	6GF3440-8AC11	290

2D (KAREKOD) Okuma Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC MV420 Kompakt okuyucu, 1D ve 2D Kodlar için

Teknik ve fonksiyonel özellikler

Küçük ebatlar ve dahili ışık kaynağı ile esnek lens sistemi

- IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
- Yüksek okuma performansı, saniyede 70 adede kadar görüntü işleme
- Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80cm.'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
- Web tabanlı programlama (internet browser),
 - Ek bir yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu internet explorer yapılabilir.
- WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
- Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP
 - PROFINET IO direkt bağlantı
 - Ethernet, RS232
 - Tek haberleşme modülü üzerinden RFID ve MV420 sisteme bağlanabilir.

Özel Fonksiyonlar

- Çoklu okuma (aynı anda 50 kod okunabilir.)
- Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), dahili bir tetiklemeye ihtiyaç duymaksızın okuma



SIMATIC MV420 SR; BASIC (Temel) Tip 1D ve 2D kodlar, için Kompakt Kod Okuyucu IP67	6GF3420-0AA20	1.392
SIMATIC MV420 SR-P; Performans Tipi 1D ve 2D kodlar, için Kompakt Kod Okuyucu IP67 incl. Çoklu okuma (Multicode), Auto-Trigger (otomatik tetikleme) ve ID-GENIUS; çok yüksek okuma hızı	6GF3420-0AA40	2.320
Montaj Ayağı MV420	6GF3420-0AC00-1AA0	35

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



LOGO! Power

Yeni



SITOP compact PSU100C



SITOP lite PSU100L



SITOP smart PSU100S



SITOP modular PSU300M

SITOP PSA 100E 1 faz girişli (Ekonomik seri)

2.5 A	230 VAC/24 VDC	6EP1 232-1AA00	68.-
4 A	230 VAC/24 VDC	6EP1 232-1AA10	77.-
6 A	230 VAC/24 VDC	6EP1 233-1AA00	91.-
12 A	230 VAC/24 VDC	6EP1 234-1AA00	126.-

SITOP PSU 100D 1 faz girişli (Sadece duvara montaj yapılabilir)

3 A	100/240 V AC /12 V DC	6EP1321-1LD00	59.-
2.1 A	100/240 V AC /24 V DC	6EP1331-1LD00	59.-
3.1 A	100/240 V AC /24 V DC	6EP1332-1LD00	67.-
4.1 A	100/240 V AC /24 V DC	6EP1332-1LD10	74.-
6.2 A	100/240 V AC /24 V DC	6EP1333-1LD00	80.-
12.5 A	100/240 V AC /24 V DC	6EP1334-1LD00	95.-

LOGO! Power 1 faz girişli

1.9A	120/230 VAC/12 VDC	6EP1 321-1SH03	69.-
4.5A	120/230 VAC/12 VDC	6EP1 322-1SH03	92.-
1.3A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 331-1SH03	49.-
2.5A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 332-1SH43	65.-
4A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 332-1SH52	89.-

SITOP compact PSU100C 1 faz girişli

0.6 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 331-5BA00	40.-
1.3 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 331-5BA10	52.-
2.5 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1332-5BA00	68.-
4 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1332-5BA10	98.-

SITOP lite PSU100L 1 faz girişli

2.5 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 332-1LB00	68.-
5 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 333-1LB00	91.-
10 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 334-1LB00	114.-

SITOP smart PSU100S 1 faz girişli

2.5 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 332-2BA20	91.-
5 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 333-2BA20	120.-
10 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 334-2BA20	167.-
20 A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 336-2BA10	229.-

SITOP smart PSU300S 3 faz girişli

10 A	3x340-550 VAC/24 VDC	6EP1 434-2BA10	186.-
20 A	3x340-550 VAC/24 VDC	6EP1 436-2BA10	204.-
40 A	3x340-550 VAC/24 VDC	6EP1 437-2BA20	320.-

SITOP modüler

5A*	120/230-500 VAC/24 VDC	6EP1 333-3BA00	161.-
10A*	120/230-500 VAC/24 VDC	6EP1 334-3BA00	209.-
40A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 337-3BA00	430.-
40A	3x400-500 VAC/24 VDC	6EP1 437-3BA00	379.-

SITOP modüler PSU100M 1 faz girişli

20A	120/230 VAC/24 VDC	6EP1 336-3BA10	295.-
-----	--------------------	----------------	-------

SITOP modüler PSU300M 3 faz girişli

20A	3x320-575 VAC/24 VDC	6EP1 436-3BA10	253.-
40A	3x400-500 VAC/24 VDC	6EP1 437-3BA10	396.-

* 1 veya 2 faz (faz arası 380 V) beslenebilir.

SITOP Güç Kaynakları

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SITOP UPS



SITOP Redundancy Modülü



SITOP PSE200U Select

SITOP FLEXI (3-52 V DC) 1 faz girişli

10A, 120W	120/230 VAC/3-52 VDC	6EP1 353-2BA00	200.-
-----------	----------------------	----------------	-------

SITOP Buffer Modülü

Buffer Modülü	1.6sn 5A/200 ms 40A	6EP1 961-3BA01	175.-
---------------	---------------------	----------------	-------

SITOP Redundancy Modülü

Redundancy Modülü PSE202U, 10 A İki adet 5A'e kadar güç kaynağı için	6EP1964-2BA00	51.-
Redundancy Modülü PSE202U, 40A İki adet 20A'e kadar güç kaynağı için	6EP1961-3BA21	100.-

SITOP UPS500S Serisi DC UPS Modülleri (Kapasitörlü, Bakımsız)

UPS500S Basic Modül 24V DC 2.5 kW's, maks 15A çıkış	6EP1 933-2EC41	362.-
UPS500S Basic Modül 24V DC 5 kW's, maks 15A çıkış	6EP1 933-2EC51	459.-
UPS501S İlave Kapasitör Modülü 5 kW's	6EP1 935-5PG01	313.-

SITOP DC UPS Modülleri (Akü ile kullanılır)¹⁾

24 VDC/6 A	6EP1 931-2DC21	157.-
24 VDC/15 A	6EP1 931-2EC21	192.-
24 VDC/40 A	6EP1 931-2FC21	361.-

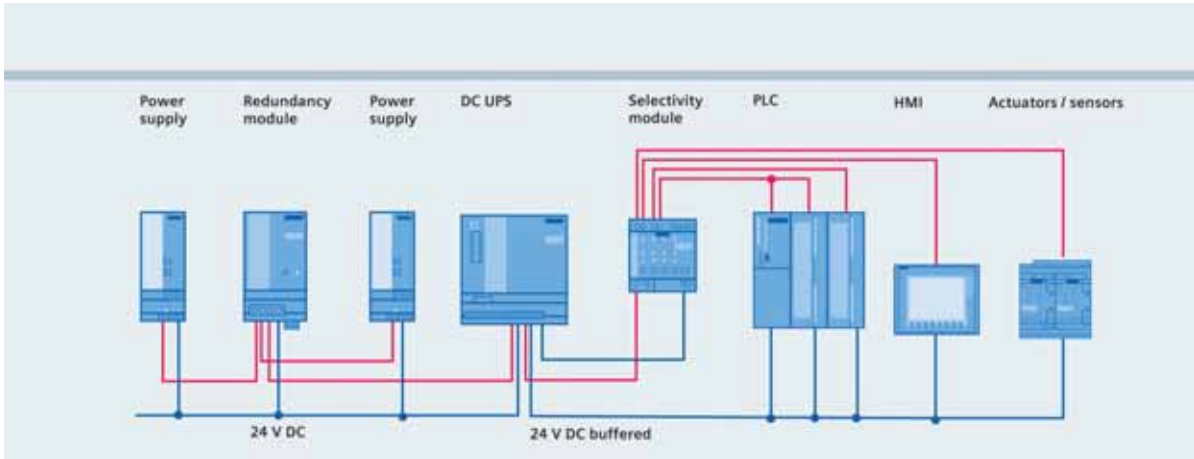
¹⁾ Seri ve USB portlu versiyonlar için bayilerimizle irtibata geçiniz.**SITOP DC UPS Akü Modülleri (Bakımsız Kurşun Asit)**

1.2 Ah	6EP1 935-6MC01	91.-
*2.5 Ah	6EP1 935-6MD31	267.-
3.2 Ah	6EP1 935-6MD11	96.-
7 Ah	6EP1 935-6ME21	120.-
12 Ah	6EP1 935-6MF01	157.-

SITOP PSE200U SELECT Koruma Modülü (Kısa devre, aşırı yük koruma)

4 Çıkış (0.5-3A Ayarlı) Kısa Devre, Aşırı Yük Koruma için	6EP1 961-2BA11	105.-
4 Çıkış (2-10A Ayarlı) Kısa Devre, Aşırı Yük Koruma için	6EP1 961-2BA00	129.-
4 Çıkış (3-10A Ayarlı) Kısa Devre, Aşırı Yük Koruma için	6EP1 961-2BA21	117.-
4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı) (Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti)	6EP1961-2BA31	105.-
4 Çıkış (2-10 A Ayarlı) (Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti)	6EP1961-2BA41	117.-

Güç kaynağı ve DC UPS seçimi için SITOP Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan erişebilirsiniz.
www.siemens.com/sitop-selection-tool



* Çalışma ortam sıcaklığı -40 ile +60°C arasındadır.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



LOGO! 230 RC



LOGO! 12/24 RCE



LOGO! 230 RCo



LOGO! DM8 230R

LOGO! BASIC/PURE Lojik Modülleri (OBA6)**DC Besleme**

LOGO! 24C	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1CC01-0BA6	104.-
LOGO! 12/24 RC	12-24V/12-24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1MD00-0BA6	117.-
LOGO! 24Co	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-2CC01-0BA6	90.-
LOGO! 12/24 RCo	12-24V/12-24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-2MD00-0BA6	94.-

Tüm DC beslemeli modellerde dijital giriş I1, I2, I7 ve I8 0-10V analog giriş olarak da kullanılabilir.

AC Besleme

LOGO! 230 RC	230V/230V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1FB00-0BA6	120.-
LOGO! 230 RCo	230V/230V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-2FB00-0BA6	96.-

AC/DC Besleme

LOGO! 24 RC	24V/24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1HB00-0BA6	117.-
LOGO! 24 RCo	24V/24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-2HB00-0BA6	94.-

LOGO! BASIC Lojik Modülleri (OBA7, Ethernet Portlu)**DC Besleme**

LOGO! 12/24RCE	12-24V/12-24V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1MD0-0BA7	194.-
----------------	---------------------------	-----------	--------------------	-------

AC Besleme

LOGO! 230RCE	230V/230V/Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1 052-1FB00-0BA7	194.-
--------------	-----------------------	-----------	---------------------	-------

Not: LOGO! OBA7 Basic modülleri tüm genişletme modülleriyle uyumludur.

LOGO! Dijital Giriş / Çıkış Modülleri**DC Besleme**

LOGO! DM8 24	24V/24V/24V	4DI / 4DO	6ED1 055-1CB00-0BA0	59.-
LOGO! DM8 12/24 R	12-24V/12-24V/Röle	4DI / 4DO	6ED1 055-1MB00-0BA1	64.-
LOGO! DM16 24	24V/24V/24V	8DI / 8DO	6ED1 055-1CB10-0BA0	96.-
LOGO! DM16 24 R	24V/24V/Röle	8DI / 8DO	6ED1 055-1NB10-0BA0	104.-

AC Besleme

LOGO! DM8 230 R	230V/230V/Röle	4DI / 4DO	6ED1 055-1FB00-0BA1	64.-
LOGO! DM16 230 R	230V/230V/Röle	8DI / 8DO	6ED1 055-1FB10-0BA0	104.-

AC/DC Besleme

LOGO! DM8 24 R	24V/24V/Röle	4DI / 4DO	6ED1 055-1HB00-0BA0	64.-
----------------	--------------	-----------	---------------------	------

LOGO! Analog Giriş / Çıkış Modülleri

LOGO! AM2 AI	0..10 V, 0..20 mA 10 Bit	2AI	6ED1 055-1MA00-0BA0	78.-
LOGO! AM2 PT100	PT100 ve/veya PT1000	2AI	6ED1 055-1MD00-0BA1	94.-
LOGO! AM2 AO	0..10 V, 0/4 20mA, 10 Bit	2AO	6ED1 055-1MM00-0BA1	111.-

LOGO! Tekst Operatör Paneli

LOGO! TD	4 satırı tekst ekran (LOGO! bağlantı kablolu)	6ED1 055-4MH00-0BA0	133.-
----------	---	---------------------	-------



LOGO! TD

LOGO! Lojik Modülleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

LOGO! Aksesuarları

LOGO! Memory Kartı	6ED1 056-1DA00-0BA0	19.-
LOGO! Pil Kartı	6ED1 056-6XA00-0BA0	19.-
LOGO! Pil+Memory Kartı	6ED1 056-7DA00-0BA0	30.-
LOGO! PC Programlama Kablosu RS232	6ED1 057-1AA00-0BA0	77.-
LOGO! PC Programlama Kablosu USB	6ED1 057-1AA01-0BA0	77.-
LOGO! TD Kablosu	6ED1 057-1BA00-0BA0	37.-
LOGO! Modem Kablosu	6ED1 057-1CA00-0BA0	26.-
LOGO! CSM 12/24 4 portlu (RJ45) kompakt switch, 12/24 VDC	6GK7 177-1MA10-0AA0	105.-
LOGO! CSM 230 4 portlu (RJ45) kompakt switch, 230V AC/DC	6GK7 177-1FA10-0AA0	133.-
LOGO! Soft Comfort V7.0 (Ladder+FBD)	6ED1 058-0BA02-0YA1	50.-
LOGO! Soft Comfort Upgrade V7.0	6ED1 058-0CA02-0YE1	20.-



LOGO! CSM Kompakt Switch

Yeni

LOGO! Başlangıç Paketi (LOGO! 0BA6)***İçerisindekiler;**

LOGO! PC programlama kablosu USB, LOGO!Soft Comfort V7.0, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri ve LOGO!		
LOGO! 230 RC	6ED1 057-3BA02-0AA6	155.-
LOGO! 12/24 RC	6ED1 057-3BA00-0AA6	155.-



LOGO! 0BA7 SD Kart Slotu

LOGO! Başlangıç Paketi (LOGO! 0BA7)***İçerisindekiler;**

LOGO!, PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V7.0, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri ve LOGO!		
LOGO! 230 RCE	6ED1 057-3BA02-0AA7	239.-
LOGO! 12/24 RCE + LOGO! Power 1.3 A	6ED1 057-3BA00-0AA7	279.-

Yeni



LOGO! Başlangıç Paketi (LOGO! 0BA7)

LOGO! TD Başlangıç Paketi (LOGO! 0BA6)***İçerisindekiler;**

LOGO! PC programlama kablosu USB, LOGO!Soft Comfort V7.0, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri ve LOGO! ve LOGO! TD		
LOGO! 12/24 Rco	6ED1 057-3BA10-0AA6	249.-

* Başlangıç paketlerinde indirim yapılmamaktadır.



LOGO! 0BA7 Ethernet Bağlantısı

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

CPU 222



CPU 224



CPU 224 XP



CPU 226



EM 221

SIMATIC S7-200 CPU

CPU 221	DC/DC/DC	4 Kbyte	6DI / 4DO	6ES7 211-0AA23-0XB0	165.-
CPU 221	AC/DC/Röle	4 Kbyte	6DI / 4DO	6ES7 211-0BA23-0XB0	176.-
CPU 222	DC/DC/DC	4 Kbyte	8DI / 6DO	6ES7 212-1AB23-0XB0	234.-
CPU 222	AC/DC/Röle	4 Kbyte	8DI / 6DO	6ES7 212-1BB23-0XB0	253.-
CPU 224	DC/DC/DC	8/12 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-1AD23-0XB0	347.-
CPU 224	AC/DC/Röle	8/12 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-1BD23-0XB0	365.-
CPU 224XP*	DC/DC/DC	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2AD23-0XB0	556.-
CPU 224XP*	AC/DC/Röle	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2BD23-0XB0	578.-
CPU 224XPsi**	DC/DC/DC	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2AS23-0XB0	556.-
CPU 226	DC/DC/DC	16/24 Kbyte	24DI / 16DO	6ES7 216-2AD23-0XB0	624.-
CPU 226	AC/DC/Röle	16/24 Kbyte	24DI / 16DO	6ES7 216-2BD23-0XB0	653.-

* CPU 224XP modellerinde 2 AI / 1AO cihaz üzerinde mevcuttur.

** CPU 224XPsi modelinde transistör çıkışları NPN (sink)'tir.

SIMATIC S7-200 Dijital Giriş Modülleri

EM 221	24 VDC	8DI	6ES7 221-1BF22-0XA0	90.-
EM 221	24 VDC	16DI	6ES7 221-1BH22-0XA0	131.-
EM 221	120/230 AC VAC	8DI	6ES7 221-1EF22-0XA0	166.-

SIMATIC S7-200 Dijital Çıkış Modülleri

EM 222	24 VDC, 5A	4DO	6ES7 222-1BD22-0XA0	125.-
EM 222	Röle 10A	4DO	6ES7 222-1HD22-0XA0	120.-
EM 222	24 VDC, 0.75A	8DO	6ES7 222-1BF22-0XA0	107.-
EM 222	Röle 2A	8DO	6ES7 222-1HF22-0XA0	123.-
EM 222	120/230 VAC Triac	8DO	6ES7 222-1EF22-0XA0	188.-

SIMATIC S7-200 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

EM 223	24 VDC / 24 VDC, 0.75A	4DI / 4DO	6ES7 223-1BF22-0XA0	109.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	4DI / 4DO	6ES7 223-1HF22-0XA0	114.-
EM 223	24 VDC, / 24 VDC, 0.75A	8DI / 8DO	6ES7 223-1BH22-0XA0	160.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	8DI / 8DO	6ES7 223-1PH22-0XA0	171.-
EM 223	24 VDC, / 24 VDC, 0.75A	16DI / 16DO	6ES7 223-1BL22-0XA0	311.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	16DI / 16DO	6ES7 223-1PL22-0XA0	336.-
EM 223	24 VDC / 24 VDC, 0.75	32DI / 32DO	6ES7 223-1BM22-0XA0	534.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	32DI / 32DO	6ES7 223-1PM22-0XA0	556.-

SIMATIC S7-200 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

EM 231	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AI	6ES7 231-0HC22-0XA0	200.-
**EM 231	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	8AI	6ES7 231-0HF22-0XA0	281.-
EM 235	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AI / 1AO	6ES7 235-0KD22-0XA0	265.-
EM 232	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	2AO	6ES7 232-0HB22-0XA0	218.-
EM 232	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AO	6ES7 232-0HD22-0XA0	315.-
EM 231	RTD (Pt100), 15+1 Bit	2AI	6ES7 231-7PB22-0XA0	272.-
EM 231	RTD (Pt100), 15+1 Bit	4AI	6ES7 231-7PC22-0XA0	427.-
EM 231	Termokupl, 15+1 Bit	4AI	6ES7 231-7PD22-0XA0	272.-
EM 231	Termokupl, 15+1 Bit	8AI	6ES7 231-7PF22-0XA0	427.-

** Yalnızca I6 ve I7 0-10V veya 0-20 mA giriş olarak kullanılabilir, diğer girişler 0-10V'tur

SIMATIC S7-200 PLC

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-200 Haberleşme ve Fonksiyon Modülleri

CP 243-1	Endüstriyel Ethernet IT S7 200'ün Endüstriyel Ethernet'e bağlantısı için, Micro/Win ile ethernet üzerinden program yükleme ve diyagnostik, e-mail atma, FTP haberleşmesi, Web server fonksiyonu, OPC bağlantı seçeneği	6GK7 243-1EX01-0XE0	435.-
EM 277	Profibus DP Slave S7 200'ün Profibus DP'ye bağlantısı için, aynı anda kullanılabilen MPI slave özelliği sayesinde operatör panellerle ve S7300-400 serisiyle bağlantı imkanı	6ES7 277-0AA22-0XA0	248.-
EM 241	Modem Modülü Tak-çalıştır, şifre korumalı uzaktan program yükleme ve diyagnostik, CPU'lar arası bilgi alışverişi (PPI/Modbus), modbus master slave haberleşmesi, geri arama fonksiyonu (callback)	6ES7 241-1AA22-0XA0	365.-
EM 253	Tek Eksen Açık Çevrim Pozisyonlama Modülü 200 KHZ 5V darbe çıkışı, direkt mesafe birimiyle pozisyonlama, referans noktası arama, profil tanımlama, Micro/Win kontrol paneli ile kolay devreye alma, referans girişi olarak darbe frekansı kabul eden step ve servo sürücüler ile kullanılabilir.	6ES7 253-1AA22-0XA0	443.-



EM 277



EM 241

SIMATIC S7-200 Tartım Modülü

SIWAREX MS Tartım Modülü	7MH4930 - 0AA01	Bkz. Sayfa 6/11
SIWAREX MS Konfg. paketi (SIWATOOL + S7-200 Kütüphanesi)	7MH4930 - 0AK01	Bkz. Sayfa 6/11
SIWATOOL Programlama kablosu	7MH4702 - 8CA	Bkz. Sayfa 6/11
Loadcell kablo ekranını (Shield) topraklamak için klemens	6ES5728-8MA11	Bkz. Sayfa 6/11

SIWAREX MS
Tartım Modülü

SIMATIC S7-200 GSM/GPRS Modem

SINAUT MD720-3 GSM/GPRS Modem	6NH9720-3AA00	323.-
ANT794-4MR Modem için anten	6NH9860-1AA00	48.-
SINAUT MICRO SC8 OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA3	387.-
SINAUT MICRO SC64 OPC Server 64 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA6	1.654.-
SINAUT MICRO SC256 OPC Server 256 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA8	3.095.-

SINAUT MD720-3 GSM/GPRS
Modem

SIMATIC S7-200 Aksesuarları

Pil	6ES7 291-8BA20-0XA0	33.-
EEPROM 64 Kb (CPU ..23-0XB0'dan itibaren)	6ES7 291-8GF23-0XA0	42.-
EEPROM 256 Kb (CPU ..23-0XB0'dan itibaren)	6ES7 291-8GH23-0XA0	75.-
Saat ve Pil (CPU 221,222 için)	6ES7 297-1AA23-0XA0	42.-
I/O Genişleme kablosu (max. 2 sıra)	6ES7 290-6AA20-0XA0	50.-
PPI Kablosu RS232/PPI Multimaster	6ES7 901-3CB30-0XA0	133.-
PPI Kablosu USB/PPI Multimaster	6ES7 901-3DB30-0XA0	156.-

SIMATIC S7-200 Yazılımları

Micro/Win V4.0	6ES7 810-2CC03-0YX0	336.-
Micro/Win V4.0 Upgrade	6ES7 810-2CC03-0YX3	152.-
Micro/Win Inst. Library V1.1 (USS-Modbus)	6ES7 830-2BC00-0YX0	111.-
PC Access V1.0 Tek Lisans	6ES7 840-2CC01-0YX0	331.-
PC Access V1.0 Multi copy 15 lisans	6ES7 840-2CC01-0YX1	4.376.-

SIMATIC S7-1200; Modüler. Güçlü. Kullanımı Kolay.

- Ölçeklenebilir ve esnek dizayn
- Endüstriyel haberleşme
- Entegre teknoloji

Haberleşme Modülleri

Herhangi bir SIMATIC S7-1200 CPU'suna maksimum üç adet haberleşme modülü takılabilir. RS485 ve RS232 haberleşme modülleri noktadan noktaya seri haberleşmeyi destekler. Haberleşme gelişmiş fonksiyonlarla konfigure edilip programlanabilir. Bunun yanında STEP7 Basic projelendirme yazılımının kütüphanesindeki USS protokolu ile Siemens sürücülerle, Modbus RTU master veya slave protokolu ile de üçüncü parti cihazlarla haberleşmek mümkündür.

Basit Telekontrol Uygulamaları

Yeni haberleşme modülü CP 1242-7 sayesinde dağıtılmış S7-1200 PLC sistemleri, tek bir noktadan internet ve mobil telefon ağları üzerinden hem izlenip hem de kontrol edilebilir.



Entegre PROFINET arayüzü



PROFINET IO kontrolör özelliği sayesinde S7-1200'e PROFINET cihazları bağlanabilir. Örneğin ET200 remote IO'lar bağlanarak dağıtılmış bir sistem kurulabileceği gibi SINAMICS serisi PROFINET portlu servo veya asenkron motor sürücüleriyle de haberleşilebilir.

SIMATIC S7-1200'ün entegre PROFINET arayüzü programlama, HMI haberleşmesi ve PLC-PLC haberleşmesi için kullanılır. Ayrıca açık Ethernet protokolu sayesinde Siemens harici cihazlarla haberleşmek mümkündür. RJ45 konnektörlü haberleşme arayüzü TCP/IP native, ISO on TCP ve S7 haberleşme protokolleri üzerinden, otomatik cross-over desteğiyle 10/100 Mbit/s haberleşme hızında 15 Ethernet bağlantısını destekler.

Entegre teknoloji

Hızlı girişler

S7-1200'ün üzerinde 6 adet hızlı sayıcı mevcuttur. Üç giriş 100 kHz ve üç giriş 30 kHz olmak üzere 6 adet hızlı sayıcı, sayma ve frekans ölçmek için kullanılabilir.

Hızlı çıkışlar

Entegre dört adet hızlı çıkış, 100kHz hıza kadar darbe katarı (PTO) veya darbe genişlik modülasyonu (PWM) yapmak üzere kullanılabilir. PTO olarak konfigure edildiğinde servo veya step motorların hız ve konum kontrolünü yapmak mümkündür. PWM olarak konfigure edildiğinde ise



PROFIBUS Desteği

PROFIBUS Master haberleşme modülü CM1243-5 ile S7-1200'e 16 adede kadar DP slave bağlanabilir. PROFIBUS DP Slave haberleşme modülü CM 1242-5 sayesinde ise S7-1200 DP Slave olarak herhangi bir DP Master ile haberleşebilir.

Hafıza

100 KB'a kadar varan entegre çalışma hafıza alanı (work memory) hem kullanıcı programı hem de kullanıcı verilerinin saklanması içindir. Kullanıcı programı ve kullanıcı verileri için 100KB'lık hafıza alanı esnek olarak paylaşılır. Ayrıca entegre 4 MB'lık yükleme hafıza alanı (load memory) ve 10KB'lık kalıcı hafıza alanı mevcuttur.

Opsiyonel SIMATIC Memory kartı ile programın birden fazla CPU'ya aktarılması, çeşitli tipteki dosyaların saklanması veya kontrolörün firmware'inin güncellenmesi mümkündür.

motor hızını, valfin pozisyonunu veya ısıtıcı devresini kontrol etmek mümkündür.

PID kontrol

Basit proses kontrol uygulamaları için otomatik ayarlamalı (auto-tune) 16 adet PID kontrol çevrimi vardır.



Ölçeklenebilir ve esnek dizayn



Genişletme Kartları

Tüm CPU'ların üzerine takılabilen 1 adet I/O genişletme kartı, kontrol sisteminin pano montaj ebatlarını değiştirmeden sisteminizin dijital veya analog I/O sayısının artırılmasına olanak tanır.

Genişletme modülleri

En büyük CPU olan CPU1215C'ye 8 adet dijital veya analog I/O genişletme modülü bağlanabilir.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-1200 CPU

CPU 1214C

CPU'ların genel teknik özellikleri

Her CPU üzerinde 1, CPU1215C üzerinden 2 adet Profinet portu (switch özellikli) mevcuttur, Bit işlem zamanı 85ns'dir.
Kalıcı hafıza alanı 10 Kbyte'tir.
Her CPU'da 4 adet 100 kHz PTO mevcuttur.
CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı -20°C ile +60°C arasındadır.
Firmware güncellemesi PROFINET portu üzerinden yapılabilir.



Profinet Portu

CPU 1211C	DC/DC/DC	30KB (Prog+Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7 211-1AE31-0XB0	163.-
CPU 1211C	DC/DC/Röle	30KB (Prog+Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7 211-1HE31-0XB0	163.-
CPU 1211C	AC/DC/Röle	30KB (Prog+Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7 211-1BE31-0XB0	163.-
CPU 1212C	DC/DC/DC	50KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7 212-1AE31-0XB0	219.-
CPU 1212C	DC/DC/Röle	50KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7 212-1HE31-0XB0	219.-
CPU 1212C	AC/DC/Röle	50KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7 212-1BE31-0XB0	219.-
CPU 1214C	DC/DC/DC	75KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7 214-1AG31-0XB0	331.-
CPU 1214C	DC/DC/Röle	75KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7 214-1HG31-0XB0	331.-
CPU 1214C	AC/DC/Röle	75KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7 214-1BG31-0XB0	331.-
CPU 1215C	DC/DC/DC	100KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7 215-1AG31-0XB0	499.-
CPU 1215C	DC/DC/Röle	100KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7 215-1HG31-0XB0	499.-
CPU 1215C	AC/DC/Röle	100KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7 215-1BG31-0XB0	499.-

Not: Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C'in üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir.

SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş Modülleri

SM 1221	24 VDC	8DI	6ES7 221-1BF30-0XB0	96.-
SM 1221	24 VDC	16DI	6ES7 221-1BH30-0XB0	152.-

SIMATIC S7-1200 Dijital Çıkış Modülleri

SM 1222	24 VDC, 0.5A	8DO	6ES7 222-1BF30-0XB0	96.-
SM 1222	Röle, 2A	8DO	6ES7 222-1HF30-0XB0	96.-
SM 1222	Röle, 2A, Changeover contact	8DO	6ES7 222-1XF30-0XB0	112.-
SM 1222	24 VDC, 0.5A	16DO	6ES7 222-1BH30-0XB0	152.-
SM 1222	Röle, 2A	16DO	6ES7 222-1HH30-0XB0	152.-

SIMATIC S7-1200 Dijital / Giriş Çıkış Modülleri

SM 1223	24 VDC / 24 VDC, 0.5A	8DI / 8DO	6ES7 223-1BH30-0XB0	152.-
SM 1223	24 VDC / Röle, 2A	8DI / 8DO	6ES7 223-1PH30-0XB0	152.-
SM 1223	120/230V AC / Röle, 2A	8DI / 8DO	6ES7 223-1QH30-0XB0	208.-
SM 1223	24 VDC / 24 VDC, 0.5A	16DI / 16DO	6ES7 223-1BL30-0XB0	241.-
SM 1223	24 VDC / Röle, 2A	16DI / 16DO	6ES7 223-1PL30-0XB0	241.-

SIMATIC S7-1200 Analog Giriş/ Çıkış Modülleri

SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12 Bit+yön	4AI	6ES7 231-4HD30-0XB0	197.-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 15 Bit+yön	4AI	6ES7 231-5ND30-0XB0	320.-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12 Bit+yön	8AI	6ES7 231-4HF30-0XB0	320.-
SM 1234	AI ±10 V veya 0-20 mA, 12 Bit+yön AO ±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AI / 2AO	6ES7 234-4HE30-0XB0	286.-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	2AO	6ES7 232-4HB30-0XB0	208.-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AO	6ES7 232-4HD30-0XB0	331.-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16 bit	4AI	6ES7 231-5PD30-0XB0	270.-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16 bit	8AI	6ES7 231-5PF30-0XB0	443.-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ± 80mV), 16 bit	4AI	6ES7 231-5QD30-0XB0	270.-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ± 80mV), 16 bit	8AI	6ES7 231-5QF30-0XB0	397.-

SIMATIC S7-1200 Haberleşme Modülleri

CM 1241	RS 232	Point to point haberleşme	6ES7 241-1AH30-0XB0	102.-
CM 1241	RS422/RS 485	Point to point haberleşme	6ES7 241-1CH31-0XB0	102.-
CM 1242-5		Profibus slave (Profibus DPV1)	6GK7 242-5DX30-0XE0	239.-
CM 1243-5		Profibus master (Profibus DPV1)	6GK7 243-5DX30-0XE0	360.-



Sökülebilir Terminaller

SIMATIC S7-1200

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC S7-1200 I/O Genişletme ve Haberleşme Kartları

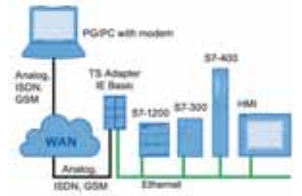
SB 1221	5 VDC, 200kHz	4DI	6ES7 221-3AD30-0XB0	56.-
SB 1222	5 VDC, 200kHz	4DO	6ES7 222-1AD30-0XB0	56.-
SB 1223	5 VDC / 5 VDC, 200kHz	2DI/2DO	6ES7 223-3AD30-0XB0	56.-
SB 1221	24 VDC, 200kHz	4DI	6ES7 221-3BD30-0XB0	56.-
SB 1222	24 VDC, 200kHz	4DO	6ES7 222-1BD30-0XB0	56.-
SB 1223	24 VDC / 24 VDC, 200kHz	2DI/2DO	6ES7 223-3BD30-0XB0	56.-
SB 1223	24 VDC / 24 VDC, 0.5A	2DI/2DO	6ES7 223-0BD30-0XB0	56.-
SB 1231	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AI	6ES7 231-4HA30-0XB0	56.-
SB 1232	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AO	6ES7 232-4HA30-0XB0	85.-
SB 1231	RTD, 16 Bit	1AI	6ES7 231-5PA30-0XB0	85.-
SB 1231	TC(TC veya gerilim ±80 mV), 16 Bit	1AI	6ES7 231-5QA30-0XB0	85.-
CB 1241	RS485 Point to point haberleşme		6ES7 241-1CH30-1XB0	73.-



SB 1232

SIMATIC S7-1200 Teleservis Adaptörü

TS Adapter IE Basic	6ES7 972-0EB00-0XA0	278.-
TS Modem modülü	6ES7 972-0MM00-0XA0	217.-
TS ISDN modülü	6ES7 972-0MD00-0XA0	278.-
TS GSM modülü	6GK7 972-0MG00-0XA0	249.-
TS RS232 modülü	6ES7 972-0MS00-0XA0	93.-



Teleservis Adaptörü

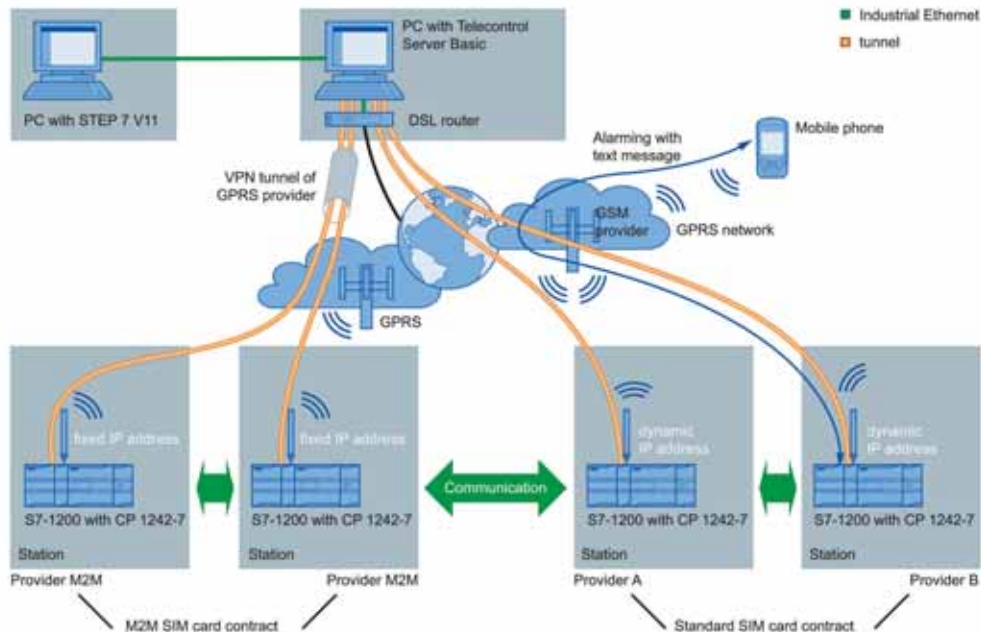
SIMATIC S7-1200 GSM/GPRS Modem modülü

CP 1242-7 S7-1200 için GSM/GPRS Modem	6GK7 242-7KX30-0XE0	435.-
ANT794-4MR Modem için anten	6NH9 860-1AA00	48.-
TELECONTROL SERVER BASIC 8, OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA20-0AA0	488.-
TELECONTROL SERVER BASIC 64, OPC Server 64 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AB0	2,491.-
TELECONTROL SERVER BASIC 256, OPC Server 256 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AC0	4,431.-
TELECONTROL SERVER BASIC 1000, OPC Server 1000 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AD0	8,650.-
TELECONTROL SERVER BASIC 5000, OPC Server 5000 bağlantı için	6NH9 910-0AA20-0AE0	23,744.-

CP1242-7 GSM/GPRS
Modem

SIMATIC S7-1200 Aksesuarları

SIMATIC Memory Kartı 2 MB	6ES7954-8LC01-0AA0	51.-
SIMATIC Memory Kartı 12 MB	6ES7 954-8LE01-0AA0	168.-
SIMATIC Memory Kartı 24 MB	6ES7 954-8LF01-0AA0	255.-
BB 1297 Pii Kartuşu	6ES7 297-0AX30-0XA0	46.-
CSM 1277 4 portlu (RJ45) endüstriyel switch (10/100 Mbit/s)	6GK7 277-1AA10-0AA0	103.-
I/O genişletme modülleri için uzatma kablosu, 2m (Alt raya geçiş için)	6ES7290-6AA30-0XA0	46.-



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı

SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı

PM 1207 24VDC 2.5A Güç kaynağı	6EP1 332 -1SH71	83.-
--------------------------------	-----------------	------

SIMATIC S7-1200 Yazılımları

STEP7 Basic V11 S7 1200 CPU'ları ve HMI Basic Panelleri programlamak için kullanılır.	6ES7 822 - 0AA01-0YA0	362.-
STEP7 Basic V11 Upgrade Upgrade Paketi	6ES7 822 - 0AA01-0YE0	121.-

SIMATIC S7-1200 Başlangıç Paketi *

İçerisindekiler: CPU 1212C AC/DC/Röle SIMATIC STEP 7 Basic V11 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM 1274, SIMATIC S7 1200 dökümantasyon CD'si	6ES7212-1BD32-4YB0	359.-
---	--------------------	-------

SIMATIC S7-1200 + KP300 Basic Başlangıç Paketi *

İçerisindekiler: CPU 1212C AC/DC/Röle KPT300 Basic Mono PN panel SIMATIC STEP 7 Basic V11 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM 1274, SIMATIC S7+ 1200 dökümantasyon CD'si	6AV6651-7HA01-3AA2	408.-
--	--------------------	-------

SIMATIC S7-1200 + KTP400 Basic Başlangıç Paketi *

İçerisindekiler: CPU 1212C AC/DC/Röle TP400 Basic Color PN Panel SIMATIC STEP 7 Basic V11 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM 1274, SIMATIC S7 1200 dökümantasyon CD'si	6AV6651-7KA01-3AA2	474.-
---	--------------------	-------

SIMATIC S7-1200 + KTP600 Basic Başlangıç Paketi *

İçerisindekiler: CPU 1212C AC/DC/Röle KTP600 Basic Renkli PN Panel SIMATIC STEP 7 Basic V11 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM 1274, SIMATIC S7 1200 dökümantasyon CD'si	6AV6 651-7DA01-3AA2	759.-
---	---------------------	-------

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır.



SIMATIC S7-1200 + KTP600 Basic Başlangıç Paketi

SIMATIC Operatör Paneller

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC HMI Basic Paneller

Basic Paneller ortak özellikler, temel otomasyon uygulamaları için 3" ve 4" panelde maksimum 250 tag, 6", 10" ve 15" panellerde maksimum 500 tag projelendirilebilir. Renkli panellerde TFT 256 renk ekran. Alarm, online trendler, basit reçete fonksiyonları, tek bir haberleşme arayüzü mevcuttur. KTP400, 600, 1000, 1500 dokunmatik ekranlı paneller Step7 Basic 10.5 SP2 ve üstü versiyonlar veya WinCC flexible 2008 SP2 ile projelendirilir. KP300, KP/KTP 400 Basic color PN için Step7 Basic V11 veya diğer WinCC V11 sürümleri gereklidir.

KP300 Basic mono PN 3.6" 240x80 grafik ekran, Profinet arayüzü, arkadan aydınlatma isteğe göre seçilebilir (beyaz, yeşil, sarı, kırmızı), numerik tuş takımı olarak da kullanılabilen 10 fonksiyon tuşu	6AV6 647-0AH11-3AX0	189.-
KTP400 Basic mono PN, 4" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AA11-3AX0	263.-
KTP400 Basic color PN, 4" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AK11-3AX0	347.-
KP400 Basic color PN, 4" Profinet arayüzü tuşlu	6AV6647-0AJ11-3AX0	347.-
KTP600 Basic mono PN, 6" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AB11-3AX0	420.-
KTP600 Basic color DP, 6" MPI/Profibus/RS485 arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AC11-3AX0	630.-
KTP600 Basic color PN, 6" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AD11-3AX0	630.-
KTP1000 Basic color DP, 10" MPI/Profibus/RS485 arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AE11-3AX0	1.470.-
KTP1000 Basic color PN, 10" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AF11-3AX0	1.470.-
TP1500 Basic color PN, 15" Profinet arayüzü dokunmatik ekran	6AV6647-0AG11-3AX0	2.520.-



KP300

Yeni



KP/KTP400 Basic Color PN

SIMATIC Comfort Paneller

Comfort Panel ortak özellikler; TFT 16 milyon renk Widescreen LED aydınlatmalı ekran, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı, Profienergy desteğiyle %0-%100 ekran aydınlık ayarı, standart usb (tip A - B mini) ile proje yükleme, f(x) kontrol ve diyagnostik viewer objeleri, 2 adet SD kart yuvası (servis ve veri saklama amaçlı), USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer, mesaj ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Internet Explorer, 7" ve üstü panellerde switch destekli çift profinet portu ve audio giriş çıkış. 15" ve üstü panellerde kendi IP adresi olan ilave profinet portu, WinCC V11 Comfort ve üstü ile programlanabilir.

KTP400 Comfort 4" dokunmatik ekran, 480x272 çözünürlük	6AV2124-2DC01-0AX0	672.-
KP400 Comfort 4" ekran, tuşlu, 480x272 çözünürlük	6AV2124-1DC01-0AX0	672.-
TP700 Comfort 7" dokunmatik ekran, 800x480 çözünürlük	6AV2124-0GC01-0AX0	1.176.-
KP700 Comfort 7" ekran, tuşlu, 800x480 çözünürlük	6AV2124-1GC01-0AX0	1.288.-
TP900 Comfort 9" dokunmatik ekran, 800x480 çözünürlük	6AV2124-0JC01-0AX0	2.128.-
KP900 Comfort 9" ekran, tuşlu, 800x480 çözünürlük	6AV2124-1JC01-0AX0	2.240.-
TP1200 Comfort 12" dokunmatik ekran, 1280x800 çözünürlük	6AV2124-0MC01-0AX0	2.688.-
KP1200 Comfort 12" ekran, tuşlu, 1280x800 çözünürlük	6AV2124-1MC01-0AX0	2.800.-
TP1500 Comfort 15" dokunmatik ekran, 1280x800 çözünürlük	6AV2124-0QC02-0AX0	3.360.-
KP1500 Comfort 15" ekran, tuşlu, 1280x800 çözünürlük	6AV2124-1QC02-0AX0	3.752.-
TP1900 Comfort 19" dokunmatik ekran, 1366x768 çözünürlük	6AV2124-0UC02-0AX0	4.032.-
TP2200 Comfort 22" dokunmatik ekran, 1920x1080 çözünürlük	6AV2124-0XC02-0AX0	4.704.-



Basic Paneller



Comfort Paneller

Yeni

*SIMATIC Comfort Panel Başlangıç Paketleri

Comfort Panel Başlangıç Paketleri İçindekiler; SIMATIC HMI Comfort Panel, SIMATIC WinCC Comfort (TIA Portal), SIMATIC HMI Manual Collection, Ethernet Kablosu 2 m, SIMATIC HMI Hafıza kartı 2 GB, 10 x Ekran koruyucu film (Dokunmatik ekranlı başlangıç paketleri için)

KTP400 Comfort dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4DB20-0AX0	629.-
KP400 Comfort tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4DB10-0AX0	629.-
TP700 Comfort dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4GB00-0AX0	851.-
KP700 Comfort tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4GB10-0AX0	925.-
TP900 Comfort dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4JB00-0AX0	1.480.-
KP900 Comfort tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4JB10-0AX0	1.554.-
TP1200 Comfort dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4MB00-0AX0	1.850.-
KP1200 Comfort tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4MB10-0AX0	1.924.-
TP1500 Comfort dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4QB00-0AX0	2.368.-
KP1500 Comfort tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4QB10-0AX0	2.627.-
TP1900 Comfort dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4UB00-0AX0	2.812.-
TP2200 Comfort dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4XB00-0AX0	3.256.-

Comfort Panel
Başlangıç Paketi

Yeni

SIMATIC HMI Comfort Paneller Gösterişli - Yetenekli - Kullanışlı



SIMATIC HMI Comfort paneller %40'a kadar daha fazla görüntüleme alanı sunan geniş ekran formatı sayesinde karmaşık proseslerin bile kolayca görüntülenmesini sağlar. Yüksek çözünürlüklü (7" 800 x 480 piksel, 22" 1920 x 1080 piksel) 16 milyon renkli ekran detaylı proses görüntülemesini ve optimum okumayı garanti eder. LED arkadan aydınlatma %100'e kadar kısılabilir ve değişen aydınlık seviyelerine en uygun ayar yapılabilir.

Entegre Gelişmiş Fonksiyonlar

Yüksek performansa sahip comfort panellerde sayfa geçişleri hızlıdır. Ekran boyutundan bağımsız olarak bütün panellerde arşivleme, VBscript, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı ve Internet Explorer bulunur. SIMATIC kontrolörle birlikte kullanımda PG/PC gerekmesizin sistem diyagnostik bilgisi panel üzerinden görüntülenebilir.



İsterseniz Tuşlu İsterseniz Dokunmatik

SIMATIC HMI Comfort paneller uygulamanın ihtiyaç duyduğu görüntüleme alanı ve montaj boyutuna en iyi şekilde uyum sağlar. 4"ten 22"e kadar geniş ekran formatında ekrana sahip paneller mevcuttur. Yer sıkıntısı olan uygulamalarda dokunmatik paneller dikey monte edilebilir. Dokunmatik ekranlı panellere alternatif tuş takımlı paneller mevcuttur.

%100 Veri Güvenliği

Comfort Paneller SIMATIC HMI hafıza kartı ile birlikte kullanımda entegre veri koruma özelliği sayesinde kesintisiz güç kaynağına ihtiyaç duymaksızın arşiv verilerinin güvenliğini garanti eder.

Kolay Proje Transferi

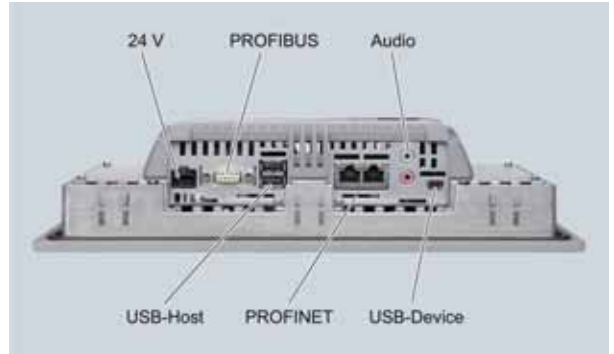
Proje transferi için özel bir kabloya ihtiyaç duymaksızın standart Ethernet veya USB kablo kullanılabilir. İstenirse proje verisi ve cihaz bilgileri sistem kartına (SIMATIC HMI hafıza kartı) kaydedilip otomatik olarak güncellenir. Sistem kartı projenin başka bir cihaza transferi için kullanılabilir.

Zorlu Şartlarda Kullanım

SIMATIC HMI Comfort paneller dayanıklıdır ve uluslararası veya özel uygulamalarda kullanım için sertifikalara sahiptir. Comfort paneller ATEX Zone2 ve Zone 22 sertifikalarına sahip olup patlamaya karşı tehlikeli alanlarda kullanılabilir.

Entegre Haberleşme Portları

SIMATIC HMI comfort paneller PROFIBUS ve PROFINET ağlarına bağlanabilir. Mouse, klavye, printer gibi USB çevrebirimlerinin bağlantısı için USB portlarına sahiptir. 7" üstü cihazlarda 2 adet Profinet portu bulunur. Entegre profinet switch sayesinde harici switch kullanmaya gerek yoktur. Halka veya hat topolojileri ilave maliyet gerektirmeksizin gerçekleştirilebilir. 15" ve üstü panellerde kendi IP adresi olan ilave profinet portu bulunmaktadır. 7" ve üstü panellerde audio giriş çıkış mevcuttur.



Etkin Enerji Yönetimi

Standart PROFlenergy protokolü gerekli olmayan yüklerin merkezi olarak ve koordineli bir şekilde kapatılmasına izin verir. PROFlenergy ile cihazların ekranları kısa süreli üretim molalarında bile kapatılabilir. Bu sayede akıllı enerji yönetimi ve maliyet tasarrufu sağlanır.

Mevcut HMI Projelerinin Migrasyonu

SIMATIC HMI Comfort paneller yeni mühendislik yazılımı TIA Portal WinCC V11 ile projelendirilir. Yazılım sezgisel ve etkin bir biçimde yeni projelerin yaratılmasına ve aynı zamanda mevcut WinCC flexible 2008 SP2/SP3 projelerinin migrasyonuna izin verir. Yazılımda 4:3 formattan 16:9 formata kolay geçişi sağlayan farklı adaptasyon seçenekleri mevcuttur.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Mikro Operatör Paneller (Yalnızca SIMATIC S7-200 PLC ile kullanılır)

TP 177 Mikro

TD 200, Text Ekran 2 satır, her satırda 20 karakter (PLC Panel haberleşme kablosu dahildir)	6ES7 272-0AA30-0YA1	243.-
TD400C, Text Ekran 4 satır, her satırda 24 karakter önyüzeyi değiştirilebilir, pozisyonu sabit butonlar (PLC Panel haberleşme kablosu dahildir)	6AV6 640-0AA00-0AX1	266.-
TD400C, Ön panel folyoları (10 sayfa folyo)	6AV6 671-0AP00-0AX0	60.-
SIMATIC OP 73mikro, 3" mono grafik ekran, 128KB uygulama hafızası, 4 softkey fonksiyon tuşu	6AV6 640-0BA11-0AX0	355.-
SIMATIC 177mikro, 6" STN dokunmatik 4 ton blue mode ekran 256KB uygulama hafızası	6AV6 640-0CA11-0AX1	591.-

70 Serisi Operatör Paneller

OP 73/77A/77B

SIMATIC OP 73, 3" mono grafik ekran, 256KB uygulama hafızası, 4 fonksiyon tuşu	6AV6 641-0AA11-0AX0	415.-
SIMATIC OP 77A, 4,5" mono grafik ekran, 320KB uygulama hafızası, 8 fonksiyon tuşu	6AV6 641-0BA11-0AX1	473.-
SIMATIC OP 77B, 4,5" mono grafik ekran, 1MB uygulama hafızası, 8 fonksiyon tuşu, MMC kart, reçete fonksiyonu ve USB printer bağlantısı	6AV6 641-0CA01-0AX1	507.-

170 Serisi Operatör Paneller

TP 177A

TP 177A, 6" STN dokunmatik 4 ton blue mode ekran, 512 KB uygulama hafızası	6AV6 642-0AA11-0AX1	724.-
177B serisi ve MP 177 ortak özellikler; 2MB uygulama hafızası, MMC kart, reçete fonksiyonu, USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer		
TP177B DP/PN, 256 renk, 4" TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet	6AV6 642-0BD01-3AX0	664.-
TP177B DP, dokunmatik 4 ton blue mode 6" STN ekran	6AV6 642-0BC01-1AX1	883.-
TP177B DP/PN, 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran, onboard Profinet	6AV6 642-0BA01-1AX1	1.074.-
OP177B DP, dokunmatik 4 ton blue mode 6" STN ekran ve tuş takımı	6AV6 642-0DC01-1AX1	954.-
OP177B DP/PN, 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran ve tuş akımı onboard Profinet	6AV6 642-0DA01-1AX1	1.195.-
MP177, 64000 renk, 6" TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet	6AV6 642-0EA01-3AX0	1.267.-

270 Serisi Operatör Paneller

TP177B Paneller

270 serisi ortak özellikler; TFT 256 renk ekran, 4MB uygulama hafızası, MMC kart, reçete fonksiyonu, USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, on board Profinet

TP 277, 6" dokunmatik ekran	6AV6 643-0AA01-1AX0	1.811.-
OP 277, 6" ekran tuşlu	6AV6 643-0BA01-1AX0	1.931.-

270 Serisi Multi Paneller

MP277 8" ve 10" paneller

Multi Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 6 MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, 2x USB üzerinden klavye, mouse, USB flash sürücüsü, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Pocket Internet Explorer, onboard Profinet

MP 277, 8" dokunmatik ekran	6AV6 643-0CB01-1AX1	2.233.-
MP 277, 8" ekran, tuşlu	6AV6 643-0DB01-1AX1	2.354.-
MP 277, 10" dokunmatik ekran	6AV6 643-0CD01-1AX1	2.776.-
MP 277, 10" ekran, tuşlu	6AV6 643-0DD01-1AX1	2.897.-

370 Serisi Multi Paneller

MP 377 12", 15", 19"

Multi Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 12MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, 2xUSB üzerinden klavye, mouse, USB flash sürücüsü, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, 2x Profinet, Internet Explorer, Media Player, Word/Excel/PDF Viewer ve Audio çıkış ile multimedia fonksiyonları.

MP 377, 12" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AA01-2AX0	3.379.-
MP 377, 12" ekran, tuşlu	6AV6 644-0BA01-2AX1	3.741.-
MP 377, 15" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AB01-2AX0	4.224.-
MP 377, 19" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AC01-2AX1	4.707.-
MP 377 PRO, 15" dokunmatik ekran, her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartında montaj imkanı, adaptör setleri ayrıca sipariş edilmelidir.*	6AV6 644-2AB01-2AX0	4.888.-
MP 377 15" Touch daylight-readable, yüksek parlaklık ve kontrasta sahip translektif kapasitif dokunmatik ekran, gün ışığında okunabilir, IP66 koruma	6AV6 644-8AB20-0AA1	5.220.-

* MP 377 PRO adaptör setleri ve aksesuarları için sayfa 5/103'e bakınız

SIMATIC Operatör Paneller

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Paslanmaz Çelik Önyüzeyle Paneller (Gıda, Tütün sektörü için EN 1672-2 standardına uygun)

TP177B INOX, paslanmaz çelik önyüzey, 256 renk, STN dokunmatik ekran, onboard Profinet, koruma sınıfı IP66K	6AV6 642-8BA10-0AA0	1.879.-
MP277 INOX, paslanmaz çelik önyüzey, 64000 renk, TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet, koruma sınıfı IP66K	6AV6 643-0ED01-2AX0	3.609.-
MP377 INOX, 15" paslanmaz çelik önyüzey, 64000 renk, TFT dokunmatik ekran, koruma sınıfı IP66K	6AV6 644-0CB01-2AX0	5.088.-



TP177B INOX

Mobil Wireless Paneller

270 serisi Multi panellerle ortak özelliklere sahiptir. 8" TFT 64000 renk ekran. Scalance W serisi ürünlerle WLAN üzerinden kablosuz haberleşme, çalışırken ana bataryayı değiştirme imkanı. Rapid Roaming desteği. Mobil Panel ana batarya ile gelmektedir. Şarj ünitesi ayrıca sipariş edilmez.

Mobile Panel 277 IWLAN V2	6AV6 645-0DD01-0AX1	4082.-
Mobile Panel 277 IWLAN V2 handwheel, anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0DE01-0AX1	4437.-
Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe (SIL 3), acil stop ve enable butonlu	6AV6 645-0EB01-0AX1	4437.-
Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe (SIL 3), handwheel, acil stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0EC01-0AX1	4792.-
Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe (SIL 3), RFID Tag model, handwheel, acil stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0EF01-0AX1	4792.-
Mobile Panel 277 IWLAN V2 Şarj İstasyonu, İlave 2 yedek pil şarj etme imkanı	6AV6 671-5CE00-0AX1	355.-
Mobile Panel 277 IWLAN Yedek batarya (Ana akü)	6AV6 671-5CL00-0AX0	237.-
Masa üstü şarj adaptörü	6AV6 671-5CN00-0AX2	82.-
Mobile Panel 277 IWLAN V2 Transponder	6AV6 671-5CM00-0AX1	414.-



Mobile Panel 277 IWLAN

Mobil Wireless Panel Başlangıç Paketleri*

MP277 Wireless IWLAN V2 Başlangıç Paketi; Mobile Panel 277 V2 IWLAN handwheel, anahtarlı ve ışıklı butonlu, WinCC flexible Standard, şarj istasyonu, yedek ana batarya	6AV6 651-5GA01-0AA1	3.432.-
MP277 Wireless IWLAN V2 Profisafe Başlangıç Paketi, Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe (SIL 3), handwheel, acil stop, enable, anahtarlı ve ışıklı butonlu, WinCC flexible Standard, şarj istasyonu, yedek ana batarya, 3 adet Transponder	6AV6 651-5HA01-0AA1	4.212.-

* Başlangıç paketlerinde indirim yapılmamaktadır



Mobile Panel 277 IWLAN Profisafe

170 Serisi Mobil Paneller

Mobil Panel ortak özellikler ; 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran ve tuş akımı, MMC kart, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer

SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre enable butonu	6AV6 645-0AA01-0AX0	2.039.-
SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0AB01-0AX0	2.212.-
SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0AC01-0AX0	2.402.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre enable butonu	6AV6 645-0BA01-0AX0	2.039.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0BB01-0AX0	2.112.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0BC01-0AX0	2.402.-



Mobil Panel 177 PN

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

270 Serisi Mobil Paneller

Mobil Panel 277 8''

Mobil Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 6 MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, USB flash sürücüsü, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Pocket Internet Explorer, onboard Profinet

SIMATIC Mobil Panel 277 8'' dokunmatik ekran ve tuş akımı, entegre enable butonu	6AV6 645-0CA01-0AX0	3.221.-
SIMATIC Mobil Panel 277 8'' dokunmatik ekran ve tuş akımı, entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0CB01-0AX0	3.296.-
SIMATIC Mobil Panel 277 8'' dokunmatik ekran ve tuş akımı entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0CC01-0AX0	3.584.-
SIMATIC Mobil Panel 277 10'' dokunmatik ekran entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0BE02-0AX0	4.502.-



Mobil Panel 277 10''

Mobil Panel Ekipmanları*

Mobil Panel 177/277 DP Plus Bağlantı Kutusu (MPI/Profibus)	6AV6 671-5AE10-0AX0	422.-
Mobil Panel 177/277 PN Plus Bağlantı Kutusu (Profinet)	6AV6 671-5AE11-0AX0	422.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 2m.	6XV1 440-4AH20	181.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 5m.	6XV1 440-4AH50	230.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 10 m.	6XV1 440-4AN10	326.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 25 m.	6XV1 440-4AN25	592.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 2m.	6XV1 440-4BH20	181.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 5m.	6XV1 440-4BH50	230.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 10 m.	6XV1 440-4BN10	326.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 25 m.	6XV1 440-4BN25	592.-

* Farklı Mobil Panel ekipmanları ve aksesuarları için solution partnerlerimizi arayınız.



DP ve PN Bağlantı Kutuları

SIMATIC KEY PANEL

SIMATIC KP8 PN 8 fonksiyon tuşlu configure edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, tuşlar etiketlenebilir, entegre 2 profinet portu, configure edilebilir 8 dijital I/O, Step7 5.5 ile programlanabilir.	6AV3 688-3AY36-0AX0	302.-
SIMATIC KP8 F PN 8 fonksiyon tuşlu configure edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, tuşlar etiketlenebilir, entegre 2 profinet portu, configure edilebilir 8 dijital I/O, Step7 5.5 ile programlanabilir, ilave PROFI-safe protokolü üzerinden 2 güvenli giriş, 1 acil stop (SIL 3) veya 2 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3 688-3AF37-0AX0	437.-
SIMATIC KP32 F PN 32 fonksiyon tuşlu configure edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, tuşlar etiketlenebilir, entegre 2 profinet portu, configure edilebilir 16 dijital giriş, 16 dijital I/O, Step7 5.5 ile programlanabilir, ilave PROFI-safe protokolü üzerinden 4 güvenli giriş, 2 acil stop (SIL 3) veya 4 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3 688-3EH47-0AX0	1.232.-
Komple IP65 korumalı PRO cihazlar için boş panel	6AV3 688-3XY38-3AX0	82.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları

WinCC flexible / Sm@rtAccess, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7AB01-3AB0	204.-
WinCC flexible / Sm@rtService, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7BB01-3AB0	306.-
WinCC flexible / OPC Server, Multi paneller için	6AV6 618-7CC01-3AB0	306.-
WinCC flexible / ProAgent, 270 serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7DB01-3AB0	459.-
WinCC flexible / Audit, 270 serisi panellerden itibaren, FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır	6AV6 618-7HB01-3AB0	459.-
SIMATIC Logon V1.5 SP1, Operatör panellerde kullanıcı yönetiminin merkezi bir PC üzerinden yapılması için kullanılır. Server PC tarafına kurulur	6ES7658-7BX51-2YA0	367.-
SIMATIC Logon Remote Access (3 client) 3 adet operatör panelin bir Server PC üzerinden merkezi kullanıcı yönetimi için Server tarafına kurulacak lisans paketidir	6ES7658-7BA00-2YB0	799.-
SIMATIC Logon Remote Access (10 client) 10 adet operatör panelin bir Server PC üzerinden merkezi kullanıcı yönetimi için Server tarafına kurulacak lisans paketidir	6ES7658-7BB00-2YB0	2.060.-



KP8 PN/KP8 F PN



KP32 F PN

SIMATIC Operatör Paneller

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyat Euro/Adet
---------------	------------	-----------------------

Operatör Panel Bağlantı Kabloları ve Aksesuarları

Dokunmatik ekran paneller için stylus kalem	6AV7 672-1JB00-0AA0	75.-
Programlama Kablosu (77B hariç 70/170/270/370 serisi için) PC/PPI RS232 Multimaster	6ES7 901-3CB30-0XA0	Bkz. Sayfa 6/26
Programlama Kablosu (73Micro, 73, 77A, 177 Mikro, 177A için) PC/PPI USB Multimaster	6ES7 901-3DB30-0XA0	Bkz. Sayfa 6/26
Programlama kablosu (77B için)	6ES7 901-1BF00-0XA0	25.-
S7 PLC Panel Haberleşme Kablosu 5m. (Tüm modeller için)	6ES7 901-0BF00-0AA0	38.-
RS422/RS232 çevirici, 3rd party plcler ile haberleşme 177B ve 277 serisi operatör ve multi paneller için	6AV6 671-8XE00-0AX0	79.-
RS422/TTY çevirici, WinCE 5.0 işletim sistemli panellerde S5 plclerle AS 511 sürücüsü üzerinden haberleşme için	6AV6 671-8XJ00-0AX0	79.-
SIMATIC HMI hafıza kartı, 2 GB Comfort paneller için	6AV2181-8XP00-0AX0	71.-
MMC Kart (128 MB) OP77B, OP/TP177B, OP/TP277, MP177/277/377 serisi operatör paneller ve 177/277 serisi Mobil paneller için	6AV6 671-1CB00-0AX2	96.-
SD Kart (512 MB) MP177/277/377 serisi operatör paneller ve 277 serisi Mobil paneller için, SD/MMC kombo yuvaya sahip OP77, TP/OP 177/277 panellere WinCC flexible 2008 SP1'den itibaren	6AV6 671-8XB10-0AX1	72.-
USB Flash Drive (8 GB), Multi Panel ve Endüstriyel PC'ler için	6ES7 648-0DC50-0AA0	213.-
Industrial USB Hub 4, Multi Panel ve Endüstriyel PC'ler için	6AV6 671-3AH00-0AX0	313.-



Stylus Kalem



HMI çevirici

SIMATIC Endüstriyel Thin Client Paneller

TFT 16 milyon renk Touch Panel, 2xUSB üzerinden mouse, keyboard,USB bellek bağlantısı, Sm@rtServer ile Operatör Panel ve WinCC RT Advance PC'ye client olarak bağlanma, Windows 2008 Server'a kurulu Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı, RDP protokolüyle SAP, MES veya ofis uygulamalarına bağlantı,VNC protokolü desteği, web browser özelliği (HTML5, XML, CSS, Javascript desteği) Runtime / Host PC veya operatör panel ile birlikte kullanılır.

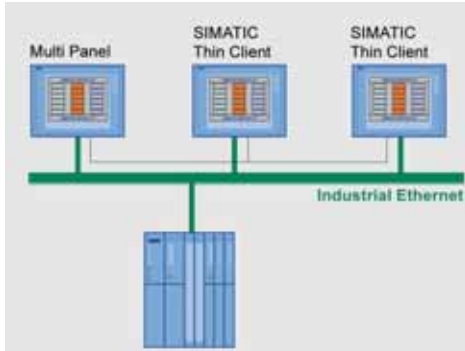
SIMATIC ITC 1200, 12" dokunmatik ekran 1280x800 çözünürlük	6AV6 646-1AA22-0AX0	1.392.-
SIMATIC ITC 1500, 15" dokunmatik ekran 1280x800 çözünürlük	6AV6 646-1AB22-0AX0	1.624.-
SIMATIC ITC 1900, 19" dokunmatik ekran 1366x768 çözünürlük	6AV6 646-1AC22-0AX0	1.856.-
SIMATIC ITC 2200, 22" dokunmatik ekran 1920x1080 çözünürlük	6AV6 646-1AD22-0AX0	2.320.-
Thin Client PRO, 15" Touch, her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartında montaj imkanı, adaptör setleri ayrıca sipariş edilmektedir.*	6AV6 646-2AB21-2AX0	1.674.-



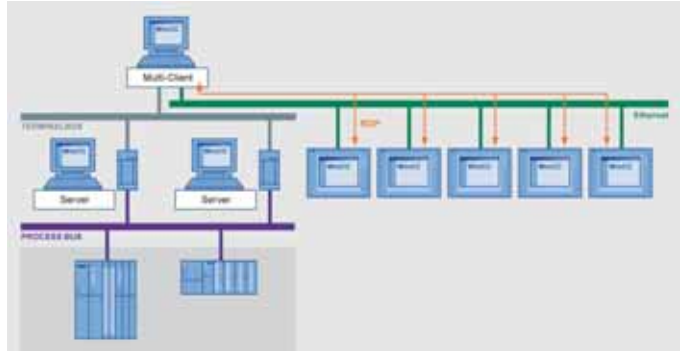
Yeni

SIMATIC Endüstriyel
Thin Client Paneller

SIMATIC Endüstriyel Thin Client Paneller



Thin Client'tan Sm@rtServer Operatör Panele bağlantı



WinCC Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı (Thin Client panelin Web Client olarak kullanılması)

* Thin Client PRO adaptör setleri ve aksesuarları için sayfa 5/103'e bakınız

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



WinCC flexible projelendirme yazılımı

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı WinCC flexible

WinCC flexible 2008 SP3 Windows XP Prof. SP3 (32-bit), Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler.

WinCC flexible 2008 Advanced, Mikro paneller, Basic Paneller, 70/120/270/370 serisi, WinCC Flexible RT için projelendirme yazılımı	6AV6 613-0AA51-3CA5	1.785.-
WinCC flexible 2008 Standard, Mikro paneller, Basic Paneller, 70/170/270/370 serisi için projelendirme yazılımı	6AV6 612-0AA51-3CA5	1.010.-
WinCC flexible 2008 Compact , Mikro paneller, Basic Paneller, 70/170 serisi için projelendirme yazılımı	6AV6 611-0AA51-3CA5	204.-
WinCC flexible 2008 Mikro, Mikro paneller için projelendirme yazılımı	6AV6 610-0AA01-3CA8	101.-
WinCC flexible/Change Control , WinCC flexible Compact, Standard, Advanced için proje versiyon yönetimi	6AV6 613-6AA01-3AB5	1.010.-

SIMATIC WinCC flexible için PowerPack'ler

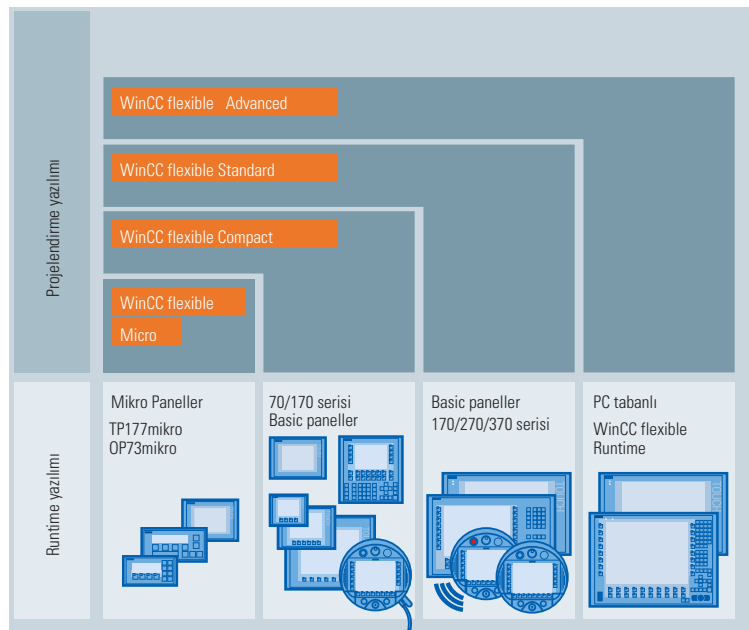
Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır

WinCC flexible Standard'tan 2008 Advanced'e	6AV6 613-2CD01-3AD5	775.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Advanced'e	6AV6 613-2BD01-3AD5	1.581.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Standard'a	6AV6 612-2BC01-3AD5	806.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Upgrade'ler

WinCC flexible 2004/2005/2007'den WinCC flexible 2008'e upgrade için kullanılır.

WinCC flexible Compact 2008 Upgrade	6AV6611-0AA51-3CE5	82.-
WinCC flexible Standard 2008 Upgrade	6AV6612-0AA51-3CE5	255.-
WinCC flexible Advanced 2008 Upgrade	6AV6613-0AA51-3CE5	449.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Runtime PC upgrade	6AV6613-1XA51-3CE0	163.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Panel opsiyonları upgrade	6AV6618-7XX01-3AF0	25.-



SIMATIC Operatör Paneller

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

PC için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime

WinCC flexible 2008 SP3 Windows XP Prof. SP3, Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler. CP 5611 S7 MPI/Profibus ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücülerini için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

128 PowerTag (RT 128)*	6AV6 613-1BA51-3CA0	408.-
512 PowerTag (RT 512)*	6AV6 613-1DA51-3CA0	1.326.-
2048 PowerTag (RT 2048)*	6AV6 613-1FA51-3CA0	2.040.-
4096 PowerTag (RT 4096)*	6AV6 613-1GA51-3CA03.060.-	

* Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime PC opsiyonlarının kullanımı gereklidir.

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	6AV6 6 2 3 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	326.-	
Yalnız IPC 427C/477C/577C/677C, Box PC 627C, Rack PC 547C/547D/847C ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC Flexible 2008 128 Power Tags (RT), Arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir			
Software Komponentler			
128 Power Tags (RT)	X	B	326.-
512 Power Tags (RT)		D	1.122.-
2048 Power Tags (RT)		F	1.581.-
4096 Power Tags (RT)		G	2.244.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PowerPack'ler

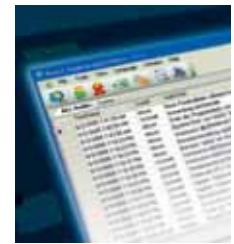
Runtime Power Tag lisansını arttırmak için kullanılır		
128'den 512 PowerTag'e	6AV6 613-4BD01-3AD0	918.-
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4BF01-3AD0	1.632.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4DF01-3AD0	714.-
128'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4BG01-3AD0	2.652.-
512'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4DG01-3AD0	1.734.-
2048'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4FG01-3AD0	1.020.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PC Opsiyonları

WinCC flexible/Arşiv	6AV6 618-7ED01-3AB0	255.-
WinCC flexible/Reçete	6AV6 618-7FD01-3AB0	255.-
WinCC flexible/Arşiv + Reçete	6AV6 618-7GD01-3AB0	408.-
WinCC flexible/Sm@rtAccess	6AV6 618-7AD01-3AB0	306.-
WinCC flexible/Sm@rtService	6AV6 618-7BD01-3AB0	459.-
WinCC flexible/OPC Server	6AV6 618-7CD01-3AB0	459.-
WinCC flexible/ProAgent	6AV6 618-7DD01-3AB0	694.-
WinCC flexible/Audit FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır.	6AV6 618-7HD01-3AB0	694.-



WinCC flexible RT

WinCC flexible
OPC ServerWinCC flexible
Audit Viewer

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı SIMATIC WinCC V11WinCC Step 7
Ortak kullanım

WinCC Basic V11 Basic paneller için projelendirme yazılımı	6AV2 100-0AA01-0AA0	99.-
WinCC Comfort V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller için projelendirme yazılımı	6AV2101-0AA01-0AA5	699.-
WinCC Advanced V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller, IPC ve standart PC ile WinCC RT Advanced (max powertags) için projelendirme yazılımı Runtime lisansı içermez, simulasyon yapılabilir	6AV2102-0AA01-0AA5	1.750.-
SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller, WinCC RT Advanced (max powertags), WinCC Runtime Professional (512 powertags) için projelendirme yazılımı, Runtime lisansı içermez, simulasyon yapılabilir	6AV2103-0DA01-0AA5	2.000.-
SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller, WinCC RT Advanced (max powertags), WinCC Runtime Professional (4096 powertags) için projelendirme yazılımı, Runtime lisansı içermez, simulasyon yapılabilir	6AV2103-0HA01-0AA5	2.500.-
SIMATIC WinCC Professional max. PowerTags V11 Basic paneller, Comfort Paneller, Mobil Paneller, Panel/Multi paneller, WinCC RT Advanced (max powertags), WinCC Runtime Professional (max powertags) için projelendirme yazılımı, Runtime lisansı içermez, simulasyon yapılabilir	6AV2103-0XA01-0AA5	4.000.-

WinCC HMI
projelendirme**SIMATIC WinCC V11 PowerPack'ler Projelendirme Yazılımları için**

Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır.

HMI Network
konfigürasyon

SIMATIC WinCC Advanced Powerpack WinCC Comfort -> WinCC Advanced V11	6AV2102-2AA01-0BD5	1.051.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack WinCC Advanced -> WinCC Professional 512 PowerTags V11	6AV2103-2AD01-0AC5	250.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 512 PowerTags -> 4096 PowerTags V11	6AV2103-2DH01-0BD5	500.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 4096 PowerTags -> max. PowerTags V11	6AV2103-2HX01-0BD5	1.500.-

SIMATIC WinCC flexible Proje Yazılımından SIMATIC WinCC V11'e Upgrade'ler

WinCC flexible'dan WinCC V11'e upgrade için kullanılır.



HMI panel projelendirme

SIMATIC WinCC Comfort V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Compact -> WinCC Comfort V11	6AV2101-4AB01-0AE5	499.-
SIMATIC WinCC Comfort V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Standard -> WinCC Comfort V11	6AV2101-4BB01-0AE5	175.-
SIMATIC WinCC Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Advanced -> WinCC Advanced V11	6AV2102-4AA01-0AE5	435.-

Engineering edition	WinCC Professional			
	WinCC Advanced			
	WinCC Comfort			
	WinCC Basic			
Devices	Basic Panels	Comfort Panel, Panels, Mobile Panels	IPC	SCADA

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi

Sipariş No

Birim Fiyatı Euro/Adet

SIMATIC WinCC V11 Runtime Advanced Yazılımları

SIMATIC WinCC V11 Runtime Advanced, Windows XP Prof. SP3, Windows 7/Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler. OPC DA server, CP 5611 MPI/Profibus ve Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V11	6AV2104-0BA01-0AA0	400.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V11	6AV2104-0DA01-0AA0	1.300.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V11	6AV2104-0FA01-0AA0	2.000.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V11	6AV2104-0HA01-0AA0	3.000.-

Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Runtime Advanced opsiyonlarının kullanımı gereklidir.



HMI kontrol objeleri

SIMATIC WinCC V11 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V11 Runtime Advanced Paketi Yalnız IPC 227D/277D/427C/477C/577C/677C, Box PC 627C, Rack PC 547C/547D/847C ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V11 Runtime Advanced 128 PowerTags, Arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir	6AV2 1 1 4 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	320.-
Software Komponentler		
128 PowerTags	X	B 320.-
512 PowerTags		D 1.040.-
2048 PowerTags		F 1.600.-
4096 PowerTags		H 2.400.-



HMI grafik objeler

SIMATIC WinCC V11 Runtime Professional Yazılımları

SIMATIC WinCC V11 Runtime Professional Windows XP Prof. SP3, Windows 7/Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 SP2, Windows Server 2003 R2 SP2, Windows Server 2008 R2 (64-bit) işletim sistemlerini destekler. WinCC OLEDB, WinCC OPC (OPC DA, OPC XML DA, OPC HDA, OPC A&E, OPC UA server) ve CP 5611 S7 MPI/Profibus sürücüsü runtime paket içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Runtime yazılımla 512 değışkene kadar proses tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv paket ve arşiv PowerPack'ler kullanılır. Diğer plc üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücüleri paket içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Client Runtime Professional V11, server client mimarisinde kullanılır	6AV2107-0DB01-0AA0	2.157.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V11 (server client mimarisi için WinCC Client Runtime Professional lisansı kullanılır)	6AV2105-0BA01-0AA0	2.157.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V11	6AV2105-0DA01-0AA0	3.315.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V11	6AV2105-0FA01-0AA0	4.075.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 4096 PowerTags V11	6AV2105-0HA01-0AA0	4.488.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V11	6AV2105-0KA01-0AA0	4.896.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V11	6AV2105-0MA01-0AA0	6.018.-

SIMATIC WinCC V11 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V11 Runtime Professional Paketi Yalnız IPC 477C/577C/677C, Box PC 627C, Rack PC 547C/547D/847C ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V11 Runtime Professional 128 PowerTags	6AV2 1 1 5 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	1.734.-
Software Komponentler		
128 PowerTags	X	B 1.734.-
512 PowerTags		D 2.652.-
2048 PowerTags		F 3.264.-
4096 PowerTags		H 3.590.-
8192 PowerTags		K 3.917.-
65536 PowerTags		M 4.814.-



HMI layout

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V11 PowerPack'ler Runtime Advanced için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır

SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V11	6AV2104-2BD01-0BD0	900.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V11	6AV2104-2DF01-0BD0	700.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V11	6AV2104-2FH01-0BD0	1.000.-

SIMATIC WinCC V11 PowerPack'ler Runtime Professional için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V11	6AV2105-2BD01-0BD0	1.158.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V11	6AV2105-2DF01-0BD0	760.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V11	6AV2105-2FH01-0BD0	413.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V11	6AV2105-2HK01-0BD0	408.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 8192 PowerTags -> 65536 PowerTags V11	6AV2105-2KM01-0BD0	1.122.-

SIMATIC WinCC V11 PowerPack'ler (Runtime Advanced -> Runtime Professional)

WinCC Runtime Advanced'ten WinCC Runtime Professional'a geçiş için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 128 PowerTags -> Runtime Professional 128 PowerTags V11	6AV2105-2BB01-0ACO	1.749.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 512 PowerTags -> Runtime Professional 512 PowerTags V11	6AV2105-2DD01-0ACO	1.989.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 2048 PowerTags -> Runtime Professional 2048 PowerTags V11	6AV2105-2FF01-0ACO	2.035.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 4096 PowerTags -> Runtime Professional 4096 PowerTags V11	6AV2105-2HH01-0ACO	1.428.-

WinCC Runtime Upgrade (WinCC flexible Runtime -> WinCC Runtime Advanced)

SIMATIC WinCC Runtime Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V11	6AV2104-4BB01-0AEO	100.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V11	6AV2104-4DD01-0AEO	325.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V11	6AV2104-4FF01-0AEO	500.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V11 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 4096 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V11	6AV2104-4HH01-0AEO	750.-



Parametrelere kolay ulaşım

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC Runtime Upgrade (WinCC Runtime->WinCC Runtime Professional)

SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V11	6AV2105-4BB01-0AE0	540.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V11	6AV2105-4DD01-0AE0	831.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V11	6AV2105-4FF01-0AE0	1.019.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V11	6AV2105-4KK01-0AE0	1.224.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 Runtime 65536 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V11	6AV2105-4MM01-0AE0	1.505.-
SIMATIC WinCC Client Runtime Professional V11 Upgrade WinCC V7.0 RC/RT128 / RC/RT Client -> WinCC Client Runtime Professional V11	6AV2107-0DB01-0AE0	536.-

TIA PORTAL HMI OPSİYONLAR**WinCC Server/Sm@rtServer**

SIMATIC WinCC Server Runtime Professional, Server Client yapısı için kullanılır, client için WinCC Client Runtime Professional lisansı yeterlidir.	6AV2107-0EB00-0BB0	2.994.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer SIMATIC Paneller için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir.	6AV2107-0CP00-0BB0	300.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer Runtime Advanced için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir.	6AV2107-0CA00-0BB0	300.-

WinCC Reçete ve Arşiv Opsiyonları

SIMATIC WinCC Recipes Runtime Advanced için	6AV2107-0JA00-0BB0	250.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Advanced için	6AV2107-0GA00-0BB0	250.-
SIMATIC WinCC Recipes + Logging Runtime Advanced için	6AV2107-0HA00-0BB0	400.-
SIMATIC WinCC Recipes Runtime Professional için	6AV2107-0JB00-0BB0	740.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için 1500 LoggingTags	6AV2107-0GB00-0BB0	2.346.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için 5000 LoggingTags	6AV2107-0GD00-0BB0	7.854.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için Powerpack 1500 -> 5000 LoggingTags	6AV2107-2GD00-0BD0	5.508.-

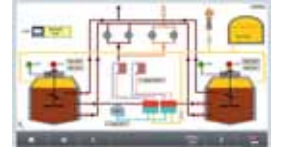
WinCC ControlDevelopment

SIMATIC WinCC ControlDevelopment V11 Runtime Advanced ve Runtime Professional için	6AV2107-0TA01-0DA8	1.530.-
--	--------------------	---------

WinCC/Web Navigator Server Bazlı Lisanslama

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, Client PC tarafında lisans yüklenmez

SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV2107-0KD00-0BB0	6.110.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV2107-0KF00-0BB0	10.455.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 25 kullanıcı lisans	6AV2107-0KH00-0BB0	18.207.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 50 kullanıcı lisans	6AV2107-0KK00-0BB0	32.130.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 100 kullanıcı lisans	6AV2107-0KM00-0BB0	45.900.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için aynı anda 150 kullanıcı lisans	6AV2107-0KP00-0BB0	56.100.-



Geniş ekran formatında HMI Runtime



WinCC Recipes



WinCC Runtime Advanced Logging

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC/Web Navigator Diyagnostik Lisansları

Client ve Server PC tarafında lisans yüklenir

SIMATIC WinCC WebDiagnostics Server Runtime Professional için	6AV2107-0KR00-0BBO	581.-
SIMATIC WinCC WebDiagnostics Client Runtime Professional için	6AV2107-0KT00-0BBO	2.157.-

WinCC/Web Navigator PowerPack'ler

Aynı anda bağlanabilen kullanıcı sayısını arttırmak için gereklidir.

SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 3 -> 10 Clients	6AV2107-2KF00-0BDO	4.345.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 10 -> 25 Clients	6AV2107-2KH00-0BDO	7.752.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 25 -> 50 Clients	6AV2107-2KK00-0BDO	13.923.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 50 -> 100 Clients	6AV2107-2KM00-0BDO	13.370.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Runtime Professional için Powerpack 100 -> 150 Clients	6AV2107-2KP00-0BDO	10.200.-

WinCC DataMonitor

İnternet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCC ViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktuel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur

SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV2107-0LB00-0BBO	1.928.-
SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV2107-0LD00-0BBO	2.948.-
SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV2107-0LF00-0BBO	5.396.-
SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 25 kullanıcı lisans	6AV2107-0LH00-0BBO	9.690.-
SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için, aynı anda 50 kullanıcı lisans	6AV2107-0LK00-0BBO	17.850.-

WinCC Datamonitor PowerPack'ler

Aynı anda bağlanabilen kullanıcı sayısını arttırmak için gereklidir.

SIMATIC WinCC DataMonitor Runtime Professional için Powerpack 1 -> 3 Clients	6AV2107-2LD00-0BDO	1.020.-
SIMATIC WinCC DataMonitor for Runtime Professional için Powerpack 3 -> 10 Clients	6AV2107-2LF00-0BDO	2.448.-
SIMATIC WinCC DataMonitor for Runtime Professional Powerpack 10 -> 25 Clients	6AV2107-2LH00-0BDO	4.294.-
SIMATIC WinCC DataMonitor for Runtime Professional için Powerpack 25 -> 50 Clients	6AV2107-2LK00-0BDO	8.160.-

WinCC Audit

FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır

SIMATIC WinCC Audit SIMATIC Paneller için Comfort paneller ve 270 serisi panellerden itibaren	6AV2107-0RP00-0BBO	450.-
SIMATIC WinCC Audit Runtime Advanced için	6AV2107-0RA00-0BBO	680.-

WinCC Upgradeler (WinCC flexible Panel Opsiyonları -> WinCC Panel Opsiyonları)

SIMATIC WinCC Panel Opsiyonları Upgrade WinCC flexible Panel Opsiyonları için	6AV2107-4XP00-0BF0	30.-
SIMATIC WinCC Professional Logging Upgrade SIMATIC WinCC Archives V7.0 için (10 lisans)	6AV2107-4GX00-0BF0	31.-



WinCC Audit

SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

WinCC V7.0 SP3 Windows XP Prof. SP3, Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 SP2, Windows Server 2003 R2 SP2, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bit) işletim sistemlerini destekler.

Runtime ve komple pakette 512 değışkene kadar proses Tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv paket ve PowerPack'ler kullanılır. ÇP 5611 S7 MPI/Profibus sürücüsü, runtime ve komple paket içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime ve komple paket lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Diğer plc üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücülerini paket içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücülerini için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC V7.0 SP3 Runtime Paketleri

WinCC RT client (Server client mimarisinde kullanılır)	6AV6 381-2CA07-0AX0	2.157.-
128 PowerTag (RT 128)	6AV6 381-2BC07-0AX0	2.157.-
512 PowerTag (RT 512)	6AV6 381-2BD07-0AX0	3.315.-
2048 PowerTag (RT 2048)	6AV6 381-2BE07-0AX0	4.075.-
8K PowerTag (RT 8K)	6AV6 381-2BH07-0AX0	4.896.-
64K PowerTag (RT 64K)	6AV6 381-2BF07-0AX0	6.018.-
100K PowerTag (RT 100K)	6AV6 381-2BJ07-0AX0	8.466.-
150K PowerTag (RT 150K)	6AV6 381-2BK07-0AX0	11.016.-
256K PowerTag (RT 256K)	6AV6 381-2BL07-0AX0	15.096.-

SIMATIC WinCC V7.0 SP3 Runtime Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V7.0 Paketi	6AV6 3 8 2 - 2 C A 0 7 - 0 A X 0	1.510.-	
Yalnız IPC 577C/677C, Box PC 627C, Rack PC 547C/547D/847C ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V7.0 128 Power Tags (RT 128)			
Software Komponentler			
128 PowerTags (RT 128)	X	C	1.510.-
512 PowerTags (RT 512)		D	2.479.-
2048 PowerTags (RT 2048)		E	3.060.-
8k PowerTags (RT 8K)		H	3.927.-
64k PowerTags (RT 64K)		F	4.794.-

SIMATIC WinCC V7.0 SP3 Komple Paketler Runtime + Konfigürasyon Yazılımı

WinCC RC client (Server client mimarisinde kullanılır)	6AV6 381-2CB07-0AX0	3.233.-
128 PowerTag (RC 128)	6AV6 381-2BM07-0AX0	3.233.-
512 PowerTag (RC 512)	6AV6 381-2BN07-0AX0	5.508.-
2048 PowerTag (RC 2048)	6AV6 381-2BP07-0AX0	7.089.-
8K PowerTag (RC 8K)	6AV6 381-2BS07-0AX0	8.772.-
64K PowerTag (RC 64K)	6AV6 381-2BQ07-0AX0	10.190.-
100K PowerTag (RC 100K)	6AV6 381-2BT07-0AX0	11.016.-
150K PowerTag (RC 150K)	6AV6 381-2BU07-0AX0	11.730.-
256K PowerTag (RC 256K)	6AV6 381-2BV07-0AX0	15.504.-

SIMATIC WinCC V7.0 PowerPack'ler Runtime Paketleri

Runtime PowerTag lisansını artırmak için kullanılır		
128'den 512 PowerTag'e	6AV6 371-2BD07-0AX0	1.158.-
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 371-2BE07-0AX0	1.918.-
128'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BK07-0AX0	2.739.-
128'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BF07-0AX0	3.861.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 371-2BG07-0AX0	760.-
512'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BL07-0AX0	1.581.-
512'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BH07-0AX0	2.703.-
2048'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BM07-0AX0	821.-
2048'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BJ07-0AX0	1.943.-
8K'dan 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BN07-0AX0	1.122.-

SIMATIC WinCC V7.0 PowerPack'ler Komple Paketler için

Komple Paket PowerTag lisansını artırmak için kullanılır		
128'den 512 PowerTag'e	6AV6 371-2BD17-0AX0	2.275.-
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 371-2BE17-0AX0	3.856.-
128'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BK17-0AX0	5.539.-
128'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BF17-0AX0	6.956.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 371-2BG17-0AX0	1.581.-
512'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BL17-0AX0	3.264.-
512'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BH17-0AX0	4.682.-
2048'den 8K PowerTag'e	6AV6 371-2BM17-0AX0	1.683.-
2048'den 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BJ17-0AX0	3.101.-
8K'dan 64K PowerTag'e	6AV6 371-2BN17-0AX0	1.418.-



WinCC RT

5



Vista grafik efektleri

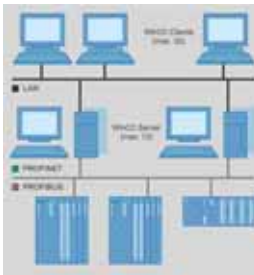
WinCC Trend Kontrol
İstatistiksel Analiz

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC/CAS
(Central Archive Server)**SIMATIC WinCC V7.0 Arşiv Paketleri**

WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için kullanılır. Aynı PC'de kullanılan arşiv Tag lisansları toplanır. Ana paketteki 512 arşiv Tag bu kapsamda değerlendirilmez.

1500 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0AX0	2.346.-
5000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0BX0	7.854.-
10.000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0CX0	12.240.-
30.000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0EX0	19.890.-
80.000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0GX0	49.980.-
120.000 Arşiv Tag	6AV6 371-1DQ17-0JX0	59.160.-



WinCC/Server

SIMATIC WinCC V7.0 Arşiv PowerPack'ler

WinCC Arşiv Paketi Tag kapasitesini artırmak için kullanılır.

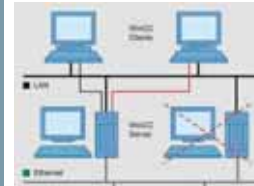
1500'den 5000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0AB0	5508.-
5000'den 10.000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0BC0	4386.-
10000'den 30.000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0CE0	7650.-
30000'den 80.000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0EG0	30.090.-
80.000'den 120.000 Arşiv Tag'e	6AV6 371-1DQ17-0GJ0	9180.-

SIMATIC WinCC Upgrade'ler

V4.0'dan V5.1 SP2'ye upgrade için	6AV6 381-1AA05-1CX4	1.250.-
V5.X'ten V6.2 SP2'e RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-1AA06-2AX4	867.-
V5.X'ten V6.2 SP2'e RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-1AB06-2AX4	1520.-
V6.2'den V7.0 SP3'e RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AA07-0AX3	612.-
V6.0'dan V7.0 SP3'e RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AA07-0AX4	867.-
V6.2'den V7.0 SP3'e client RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2BC07-0AX3	357.-
V6.0'dan V7.0 SP3'e client RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2BC07-0AX4	536.-
V6.2'den V7.0 SP3'e RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AB07-0AX3	1010.-
V6.0'dan V7.0 SP3'e RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AB07-0AX4	1520.-

SIMATIC WinCC V7.0 Opsiyonlar

WinCC/Server, Server Client yapısı için kullanılır, client tarafında 128RT veya 128RC lisansı yeterlidir. Client sayısı 3 ise XP SP3 daha fazla ise Windows server işletim sistemi gereklidir	6AV6 371-1CA07-0AX0	2.994.-
WinCC/Redundancy, Yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, Otomatik client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için bir lisans yeterlidir	6AV6 371-1CF07-0AX0	3.111.-
WinCC/User Archives reçete fonksiyonları için kullanılır	6AV6 371-1CB07-0AX0	740.-
WinCC/CAS V7.0 SP3 (Central Archive Server), 1500 arşiv Tag lisansı ile birlikte (CAS için ilave WinCC ve WinCC/Server lisansına ihtiyaç yoktur)	6AV6 371-1DQ17-0XX0	7.257.-
SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler V7.0 SP3 Takvim tabanlı arayüz ile kompleks, tarihe bağlı tekrarlayan olayların planlanması, konfigürasyonu	6AV6 372-1DC07-0AX0	765.-
SIMATIC WinCC/Event Notifier V7.0 SP3 Zamana bağlı olarak bildirimlerin e-mail ile ilgili personele gönderimi (eskalasyon seviyeleri belirlenebilir)	6AV6 372-1DD07-0AX0	1.530.-
SIMATIC WinCC/ProAgent V7.0 SP3	6AV6 371-1DG07-0AX0	903.-
WinCC/ODK (Open Development Kit) V7.0	6AV6 371-1CC07-0AX0	2.698.-



WinCC/Redundancy

SIMATIC WinCC/Calendar
Scheduler

Yeni

SIMATIC WinCC SCADA

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC Plant Intelligence Opsiyonları

WinCC/DataMonitor Web Edition V7.0

İnternet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCCViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktüel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur

Aynı anda 1 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0LX0	1928.-
Aynı anda 3 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0AX0	2948.-
Aynı anda 10 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0BX0	5396.-
Aynı anda 25 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0CX0	9690.-
Aynı anda 50 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DN07-0DX0	17.850.-

WinCC/DataMonitor Web Edition PowerPackler V7.0

Aynı anda bağlanabilen kullanıcı sayısını arttırmak için kullanılır

1'den 3 Kullanıcıya	6AV6 371-1DN07-0LA0	1020.-
3'ten 10 Kullanıcıya	6AV6 371-1DN07-0AB0	2448.-
10'dan 25 Kullanıcıya	6AV6 371-1DN07-0BC0	4294.-
25'den 50 Kullanıcıya	6AV6 371-1DN07-0CD0	8160.-

WinCC/Downtime Monitor V7.0

Makine veya hat bazlı üretim tesislerinde duruş (downtime) süre ve sebeplerinin tespiti, analizi ve üretim optimizasyonu için kullanılır. Tek bir ünite, makine veya komple hat için OEE, MTBF ve diğer KPI (Key Performance Indicator) parametrelerinin tespiti mümkündür.

5 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0BX0	2.450.-
25 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0DX0	6.900.-
50 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0FX0	9.900.-
100 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0HX0	13.900.-
200 Ekipman	6AV6 372-1DB07-0KX0	19.500.-

WinCC/Connectivity Pack ve IndustrialDataBridge

WinCC/Connectivity Pack V7.0, OPC XML DA, A&E, HDA desteği, WinCC OLE DB üzerinden WinCC alarm ve process arşivine, user archive'e ulaşım için kullanılır

WinCC/Connectivity Station V7.0, WinCC istasyonu ve CAS (Central Archive Server) arşiv verilerine ulaşım noktası olarak kullanılır. WinCC RT veya RC kurulumu gerektirmez

WinCC/IndustrialDataBridge V7.0 SP3, OPC, SQL/OLE- DB/ODBC ile databaseler ve TCP ile veri alışverişi, WinCC aktüel değerler, alarm, proses ve user archive'e ulaşım, Excel'e yazma seçeneği.

128 Tag	6AV6 371-1DX07-0AX0	1010.-
512 Tag	6AV6 371-1DX07-0BX0	1799.-
2048 Tag	6AV6 371-1DX07-0CX0	2885.-
10000 Tag	6AV6 371-1DX07-0DX0	6312.-

WinCC/Web Navigator V7.0 Server Bazlı Lisanslama

İnternet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve işletimi için kullanılır, Client PC Tarafında lisans yüklenmez

Aynı anda 3 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DH07-0AX0	6110.-
Aynı anda 10 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DH07-0BX0	10.455.-
Aynı anda 25 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DH07-0CX0	18.207.-
Aynı anda 50 Kullanıcı Lisans	6AV6 371-1DH07-0DX0	32.130.-

WinCC/Web Navigator PowerPack'ler V7.0

Aynı anda bağlanabilen kullanıcı sayısını arttırmak için kullanılır

3'ten 10 Kullanıcıya	6AV6 371-1DH07-0AB0	4345.-
10'dan 25 Kullanıcıya	6AV6 371-1DH07-0BC0	7752.-
25'den 50 Kullanıcıya	6AV6 371-1DH07-0CD0	13.923.-

WinCC/Web Navigator V7.0 Diyagnostik Lisansları

Client ve Server PC tarafında lisans yüklenir

WinCC/Web Navigator Diyagnostik Client	6AV6 371-1DH07-0EX0	2.157.-
WinCC/Web Navigator Diyagnostik Server	6AV6 371-1DH07-0FX0	581.-



WinCC/DataMonitor WebCenter



WinCC/DataMonitor Excel Workbooks



WinCC/Connectivity Pack



WinCC/IndustrialDataBridge



WinCC/Web Navigator



WinCC/Web Navigator WebViewer Runtime

SIEMENS SIMATIC WinCC Power Management Opsiyonları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



Powerrate V4.0

SIMATIC Powerrate V4.0 Power Management Yazılımı

WinCC Powerrate V4.0 SP1 Mühendislik + AS-RT (sınırsız) (İngilizce, Almanca) Enerji tüketiminin şeffaflığını sağlar. CPU 315-2 PN/DP V3.1 ve üzeri CPU'lar ve WinAC RTX 2010 için kütüphane ve WinCC faceplaterleri, Sentron PAC3200/4200 entegrasyonu, WinCC arşivinde veri saklama, işleme, harcama profillerinin izlenmesi, harcama ve masraf dağıtım raporları, güç limiti izleme ve limit değerlerle otomatik yük yönetimi (Batch bazlı tüketim tespiti ve yük yönetimi için WinCC/User Archive lisansı paketle birlikte gelmektedir.) Powerrate projelendirme için WinCC ve Step 7 entegre moda kullanılmalıdır.*

6AV6 372-1DE04-0AX0

3.500.-

SIMATIC WinCC /B.Data V5.3 Basic Sistem*

WinCC/B.Data endüstriyel tesisler için modüler, sektöre bağımsız enerji yönetimi ve yönetim bilgi sistemidir. WinCC/B.Data Basic Sistem içeriğinde 1 adet veri alma bileşeni (WinCC, OPC, ...), Client, Mobil ünite ile veri bağlantısı, ERP bağlantısı, Reporting, Trender, Visualisation, Documents, Matrix, KPI, Profile fonksiyonları bulunur. B.Data V5.3 ile Oracle® database Standard Edition Embedded sürümü gelmektedir. Veri miktarının yüksek olduğu konfigürasyonlarda Oracle® database Enterprise Edition (Partitioning opsiyonu ile) sürümünün temini gerekmektedir.



B.Data KPI Raporlar

WinCC/B.Data V5.3, Basic Sistem, 100 Tag	6AV6372-1DF05-3AX0	10.000.-
SUS (Software Update Service) 100 Tag için**	6AV6372-1DF00-0AL1	1.800.-
WinCC/B.Data V5.3, Basic Sistem, 500 Tag	6AV6372-1DF05-3BX0	20.000.-
SUS (Software Update Service) 500 Tag için**	6AV6372-1DF00-0BL1	3.600.-
WinCC/B.Data V5.3, Basic Sistem, 1.000 Tag	6AV6372-1DF05-3CX0	30.000.-
SUS (Software Update Service) 1000 Tag için**	6AV6372-1DF00-0CL1	5.400.-
WinCC/B.Data V5.3, Basic Sistem, 30.000 Tag	6AV6372-1DF05-3DX0	40.000.-
SUS (Software Update Service) 30000 Tag için**	6AV6372-1DF00-0DL1	7.200.-
WinCC/B.Data V5.3, Basic Sistem, 60.000 Tag	6AV6372-1DF05-3EX0	50.000.-
SUS (Software Update Service) 60000 Tag için**	6AV6372-1DF00-0EL1	9.000.-
WinCC/B.Data V5.3, Basic Sistem, Powerpack, bir üst seviyeye Tag upgrade	6AV6372-1DF05-3XX0	10.000.-

SIMATIC WinCC /B.Data V5 Genişletme Paketleri*

B.Data fonksiyonları aşağıdaki paketlerle genişletilebilir.

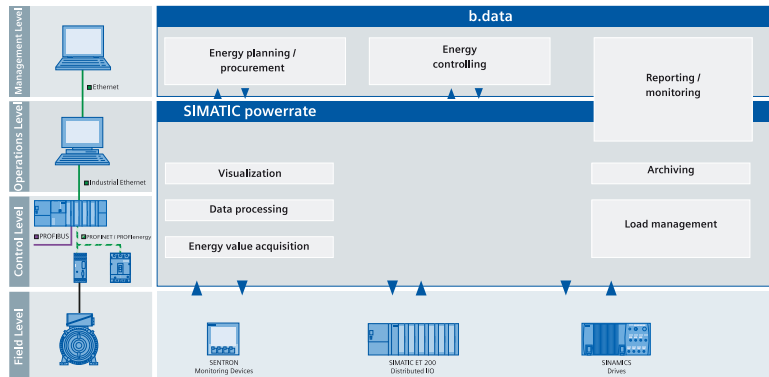
WinCC/B.Data V5, Web Server 3 Web Client	6AV6372-1DF25-2AX0	4.000.-
WinCC/B.Data V5, Web Server 20 Web Client	6AV6372-1DF25-2BX0	10.000.-
WinCC/B.Data V5, Web Server 60 Web Client	6AV6372-1DF25-3CX0	25.000.-
WinCC/B.Data V5, Client	6AV6372-1DF35-2AX0	1.300.-
WinCC/B.Data V5, veri alma bileşeni	6AV6372-1DF55-2AX0	4.000.-
WinCC/B.Data V5, ileriye yönelik tahmin ve planlama	6AV6372-1DF45-2AX0	6.000.-

* WinCC lisans indirimleri geçerlidir.

** SUS (Software Update Service) ile 1 yıl süresince yeni yazılım versiyonları gönderilecektir. Süre bitiminden 3 ay önce iptal edilmezse bedel karşılığında anlaşma otomatik olarak 1 yıl uzatılır.



B.Data Trender



SIMATIC WinCC SCADA

SIEMENS

Malzeme Cinsi

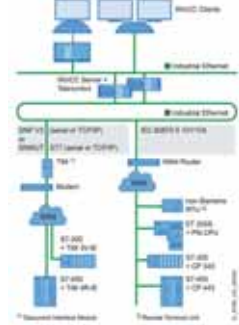
Sipariş No

Birim Fiyatı Euro/Adet

SIMATIC TeleControl

SIMATIC Telecontrol RTU ünitelerinin telecontrol protokolleri ile WinCC 7.0 SP2 scada sistemine bağlantısı için kullanılır. SINAUT ST7, IEC 60870-5 101/104, DNP 3 protokollerini destekler. Tek istasyon, server ve yedekli server yapılarında kullanılabilir. Windows XP Prof. SP3 (32-bit) ve 2003 Server işletim sistemlerini destekler.

SIMATIC TeleControl 7.0 SP2 WinCC Basic Engineering Projelendirme paketi	6DL5000-7AA07-0XA5	905.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP2 WinCC Server Runtime (6 istasyon)	6DL5002-7AA07-0XA0	422.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP2 WinCC Server Runtime (12 istasyon)	6DL5002-7AB07-0XA0	1811.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP2 WinCC Server Runtime (256 istasyon)	6DL5002-7AE07-0XA0	3017.-
TeleControlSINAUT Driver tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8AX00-0XB0	1448.-
TeleControlDNP3 Driver tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8EX00-0XB0	1448.-
TeleControlIEC 870-5-101/-104 tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8CX00-0XB0	1448.-



SIMATIC Telekontrol

WinCC V7.0 SP3 FDA Opsiyonlar

WinCC FDA opsiyonları, prosesdeki ve WinCC konfigürasyonunda yapılan değişikliklerin, kullanıcı bazında FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde elektronik imzalı kaydı için kullanılır

WinCC/Audit V7.0 RT, Audit kayıtlarının RT izlenmesi için	6AV6 371-1DV07-0AX0	694.-
WinCC/Audit V7.0 RC, Audit konfigürasyonu yapılan istasyonlar için	6AV6 371-1DV17-0AX0	6120.-
WinCC/Audit V7.0 Change control Proje versiyon yönetimi	6AV6 371-1DV27-0AX0	4080.-



WinCC/FDA Opsiyonları

SIMATIC Maintenance Station

SIMATIC Maintenance Station 2009 SP2 Mühendislik Yazılımı ve 100 cihaz için RT lisansı, komple otomasyon sisteminin (PLC, dağıtılmış giriş çıkışlar, haberleşme altyapısı, endüstriyel PC'ler, saha veri yolu, saha cihazları, sürücüler vb.) durumunun, diyagnostik arızalarının ve bakım iş akışının online izlenmesini sağlar.

SIMATIC Maintenance Station powerpack 100RT lisans, ilave 100 cihaz için	6ES7840-0WD01-0YA0	1242.-
SIMATIC Maintenance Station powerpack 500RT lisans, ilave 500 cihaz için	6ES7840-0WD21-0YD0	1493.-
SIMATIC Maintenance Station powerpack 1000RT lisans, ilave 1000 cihaz için	6ES7840-0WD31-0YD0	1995.-



SIMATIC Maintenance Station

SIMATIC HMI IPC477C WinCC BUNDLE

Fansız; 24V DC; genişleme yuvası yok, 4xUSB2.0 arkada, 1x USB2.0 önde, 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (RJ45); yazılımı CF /SSD'ye kurulu, Windows Embedded Standard 2009, WinCC V7.0 SP2 Microsoft SQL Server Express ile

Versiyon:

Client	6AV7 8 8 4 - 2 A A 1 0 - 3 B X 0	4691.-
İşlemci Celeron M 1.2 GHz, 1GByte DDR3-RAM		
CF Card 4 GByte, Runtime Lisans 128 PowerTag USB sürücüde		
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768	2	0.-
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024	5	464.-

Client veya Single Station	6AV7 8 8 4 - 2 A D 2 0 - 4 B X 0	5.155.-
İşlemci Core2Solo 1.2GHz, 2GByte DDR3-RAM İşlemci Core2Solo	D	0.-
1.2GHz, PROFIBUS DP, 2GByte DDR3-RAM	E	232.-
CF Card 8 GByte, Runtime Lisans 128 PowerTag USB sürücüde		
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768	2	0.-
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024	5	464.-

Client veya Single Station	6AV7 8 8 4 - 2 A H 3 0 - 4 B X 0	5.990.-
İşlemci Core2Duo 1.2GHz, PROFIBUS DP, 4GByte DDR3-RAM		
CF Card 8 GByte, Runtime Lisans 128 PowerTag USB sürücüde		
TOUCH 15" TFT Display, 1024 x 768	2	0.-
TOUCH 19" TFT Display, 1280 x 1024	5	464.-

8 GByte CF Card	4	0.-
50 GByte SSD	6	406.-

Runtime Lisans 128 PowerTag USB sürücüde	X	0.-
Runtime Lisans 2048 PowerTag USB sürücüde	W	1.763.-



SIMATIC Panel PC 477C WinCC Client / Single Station

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-300 Modüler CPU

S7 300 Modüler CPU

CPU 312	32 KB*	MPI	6ES7 312-1AE14-0AB0	358.-
CPU 314	128 KB*	MPI	6ES7 314-1AG14-0AB0	639.-
CPU 315-2DP	256 KB*	MPI + Profibus DP	6ES7 315-2AH14-0AB0	1.597.-
CPU 315-2PN/DP	384 KB*	MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 315-2EH14-0AB0	2.255.-
CPU 317-2DP	512 KB*	MPI/DP + Profibus DP	6ES7 317-2AK14-0AB0	3.508.-
CPU 317-2PN/DP	1 MB*	MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 317-2EK14-0AB0	3.985.-
CPU 319-3PN/DP	2 MB*	MPI/DP + Profibus DP + PROFINET	6ES7 318-3EL01-0AB0	4.791.-



S7 300 Kompakt CPU

SIMATIC S7-300 Kompakt CPU: Üzerinde giriş/çıkışlar mevcuttur

CPU 312C	64 KB* MPI	10DI / 6DO	1x40P	6ES7 312-5BF04-0AB0	464.-
CPU 313C	128 KB* MPI	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 313-5BG04-0AB0	955.-
CPU 313C-2PtP	128 KB* MPI + RS 422/485	16DI/16DO	1x40P	6ES7 313-6BG04-0AB0	1.020.-
CPU 313C-2DP	128 KB* MPI + Profibus DP	16DI/16DO	1x40P	6ES7 313-6CG04-0AB0	1.220.-
CPU 314C-2PtP	192 KB* MPI + RS 422/485	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6BH04-0AB0	1.551.-
CPU 314C-2DP	192 KB* MPI + Profibus DP	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6CH04-0AB0	1.755.-
CPU 314C-2PN/DP	192 KB* MPI/DP + PROFINET	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6EH04-0AB0	1.907.-

! Bütün kompakt CPU lar için uygun ön konektör seçilmelidir.!



S7 315T Teknolojik CPU

SIMATIC S7-300T Teknolojik CPU : Pozisyon kontrolü için özel donanım ve fonksiyonlara sahiptir

CPU 315T-2DP	256 KB* MPI/DP + Profibus DP (Drive)	6ES7 315-6TH13-0AB0	2.832.-
CPU 317T-2DP	1 MB* MPI/DP + Profibus DP (Drive)	6ES7 317-6TK13-0AB0	4.863.-
S7 Teknoloji V4.1 CPU 315T, 317T serisi için Pozisyon kontrol uygulama yazılım		6ES7 864 1CC41-0YX0	508.-

SIMATIC S7-300F Failsafe CPU : Emniyet gerektiren prosesler içindir.

S7 315F Failsafe CPU

CPU 315F-2DP	384 KB* MPI + Profibus DP	6ES7 315-6FF04-0AB0	1.897.-
CPU 315F-2PN/DP	512 KB* MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 315-2FJ14-0AB0	2.627.-
CPU 317F-2DP	1 MB* MPI/DP + Profibus DP	6ES7 317-6FF04-0AB0	4.024.-
CPU 317F-2PN/DP	1.5 MB* MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 317-2FK14-0AB0	4.408.-
CPU 319F-3PN/DP	2.5 MB* MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 318-3FL01-0AB0	5.291.-
S7 F Dist.Safety V5.4 F-CPU için Failsafe programlama yazılımı		6ES7 833-1FC02-0YA5	628.-
Safety Protector İzolasyon Modülü (SIL3/KAT4 için Safety Protector gereklidir)		6ES7 195-7KF00-0XAO	158.-

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş Modülleri

S7 300 Giriş Modülü

SM 321 120/230 VAC	8DI 20 pin	6ES7 321-1FF01-0AA0	133.-
SM 321 120/230 VAC, ortak potansiyel	8DI 40 pin	6ES7 321-1FF10-0AA0	196.-
SM 321 24 VDC	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH02-0AA0	173.-
SM 321 24 VDC, active low	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH50-0AA0	153.-
SM 321 24 VDC, isochrone mod	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH10-0AA0	217.-
SM 321 24-48 VDC	16DI 40 pin	6ES7 321-1CH00-0AA0	307.-
SM 321 48-125 VDC	16DI 20 pin	6ES7 321-1CH20-0AA0	339.-
SM 321 120/230 VAC	16DI 20 pin	6ES7 321-1FH00-0AA0	223.-
SM 321 24 VDC	32DI 40 pin	6ES7 321-1BL00-0AA0	348.-
SM 321 120 VAC	32DI 40 pin	6ES7 321-1EL00-0AA0	442.-
SM 321 24 VDC	64DI Terminal	6ES7 321-1BP00-0AA0	520.-
SM 326 24 VDC Failsafe	24DI 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	958.-
SM 326 24 VDC Namur Failsafe	8DI 20 pin	6ES7 326-1RF00-0AB0	925.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir.

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz.



S7 300 PLC

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-300 Dijital Çıkış Modülleri

SM 322	24 VDC, 0.5A, diyagnostik	8DO	20 pin	6ES7 322-8BF00-0AB0	403.-
SM 322	24 VDC, 2A	8DO	20 pin	6ES7 322-1BF01-0AA0	194.-
SM 322	48-125 VDC, 1.5A	8DO	20 pin	6ES7 322-1CF00-0AA0	371.-
SM 322	120/230 VAC, 1A	8DO	20 pin	6ES7 322-1FF01-0AA0	253.-
SM 322	120/230 VAC, 2A	8DO	40 pin	6ES7 322-5FF00-0AB0	307.-
SM 322	Röle 2A	8DO	20 pin	6ES7 322-1HF01-0AA0	167.-
SM 322	Röle 5A	8DO	40 pin	6ES7 322-1HF10-0AA0	204.-
SM 322	Röle 5A, RC filtre, koruma	8DO	40 pin	6ES7 322-5HF00-0AB0	229.-
SM 322	24 VDC, 0.5A	16DO	20 pin	6ES7 322-1BH01-0AA0	240.-
SM 322	24 VDC, 0.5A, hızlı çıkış	16DO	20 pin	6ES7 322-1BH10-0AA0	290.-
SM 322	24/48 VDC, 0.5A	16DO	40 pin	6ES7 322-5GH00-0AB0	553.-
SM 322	120/230 VAC, 1A	16DO	20 pin	6ES7 322-1FH00-0AA0	367.-
SM 322	Röle 8A	16DO	20 pin	6ES7 322-1HH01-0AA0	357.-
SM 322	24VDC, 0.5A	32DO	40 pin	6ES7 322-1BL00-0AA0	481.-
SM 322	120/230 VAC, 1A	32DO	2x20 pin	6ES7 322-1FL00-0AA0	733.-
SM 322	24VDC, 0.3A	64DO	Terminal	6ES7 322-1BP00-0AA0	724.-
SM 326	24 VDC, 2A Failsafe	10DO	40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1.053.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir.

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

SM 323	24 VDC	8DI, 8DO	20 pin	6ES7 323-1BH01-0AA0	262.-
SM 323	24 VDC	16DI, 16DO	40 pin	6ES7 323-1BL00-0AA0	449.-
SM 327	24 VDC	8DI+8(DI veyaDO)	20 pin	6ES7 327-1BH00-0AB0	302.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir.

SIMATIC S7-300 Analog Giriş Modülleri

SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	2AI 14 Bit	20 pin	6ES7 331-7KB02-0AB0	208.-
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	8AI 14 Bit	20 pin	6ES7 331-7KF02-0AB0	665.-
SM 331	V, mA, R, RTD,	8AI 13 Bit	40 pin	6ES7 331-1KF02-0AB0	456.-
SM 331	V, mA, Isochrone mod	8AI 14 Bit	20 pin	6ES7 331-7HF01-0AB0	726.-
SM 331	V, mA,	8AI 16 Bit	40 pin	6ES7 331-7NF00-0AB0	623.-
SM 331	V, mA,	8AI 16 Bit	40 pin	6ES7 331-7NF10-0AB0	793.-
SM 331	R, RTD,	8AI 16 Bit	40 pin	6ES7 331-7PF01-0AB0	793.-
SM 331	TC	8AI 16 Bit	40 pin	6ES7 331-7PF11-0AB0	793.-
SM 333	V, mA, Failsafe	6AI 15 Bit	40 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	887.-

* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir.

TC : Termocouple RTD : PT100 R : Direnç V: Gerilim mA: Akım

SIMATIC S7-300 Analog Çıkış Modülleri

SM 332	V, mA,	4AO 12 Bit	20 pin	6ES7 332-5HD01-0AB0	553.-
SM 332	V, mA,	4AO 16 Bit	20 pin	6ES7 332-7ND02-0AB0	686.-
SM 332	V, mA,	2AO 12 Bit	20 pin	6ES7 332-5HB01-0AB0	347.-
SM 332	V, mA,	8AO 12 Bit	40 pin	6ES7 332-5HF00-0AB0	1.034.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir.

SIMATIC S7-300 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

SM 334	AI:V, mA + AO:V, mA	4AI + 2AO	20 pin	6ES7 334-0CE01-0AA0	408.-
SM 334	AI:V, RTD + AO:V	4AI + 2AO	20 pin	6ES7 334-0KE00-0AB0	408.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir.



S7 300 Giriş/Çıkış Modülü

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



S7 300 FM



S7 300 CP

SIMATIC S7-300 Fonksiyon Modülleri

SM 338 POS	Absolut Encoder (SSI) modülü 3 kanal 20 pin	6ES7 338-4BC01-0AB0	326.-
FM 350-1	Hızlı sayıcı 1 kanal max 500kHz 20 pin	6ES7 350-1AH03-0AE0	441.-
FM 350-2	Hızlı sayıcı 8 kanal max 20kHz 40 pin	6ES7 350-2AH01-0AE0	1.017.-
FM 351	Pozisyon kontrol modülü 2 kanal 20 pin	6ES7 351-1AH02-0AE0	792.-
FM 352	Elektronik kam kontrol modülü 20 pin	6ES7 352-1AH02-0AE0	835.-
FM 355 C	PID kontrol modülü 4 kanal, Analog çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-0VH10-0AE0	1.083.-
FM 355 S	PID kontrol modülü 4 kanal, Digital çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-1VH10-0AE0	938.-
FM 355-2 C	Isı kontrol modülü 4 kanal, Analog çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-2CH00-0AE0	1.001.-
FM 355-2 S	Isı kontrol modülü 4 kanal, Digital çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-2SH00-0AE0	867.-

! Bütün FM kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir.

SIMATIC S7-300 Haberleşme Modülleri

CP 340	RS 232C (V.24) ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1AH02-0AE0	441.-
CP 340	20 mA (TTY) ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1BH02-0AE0	586.-
CP 340	RS 422/485 ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1CH02-0AE0	586.-
CP 341	RS 232C (V.24) ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1AH02-0AE0	889.-
CP 341	20 mA (TTY) ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1BH02-0AE0	955.-
CP 341	RS 422/485 ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1CH02-0AE0	955.-
CP 342-5	PROFIBUS DP	6GK7 342-5DA02-0XE0	835.-
CP 343-5	PROFIBUS FMS	6GK7 343-5FA01-0XE0	1.090.-
CP 343-1 Lean*	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 Link) 2 port	6GK7 343-1CX10-0XE0	748.-
CP 343-1	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 Link) 2 port	6GK7 343-1EX30-0XE0	1.322.-
CP 343-1 Adv**	End. Ethernet TCP/IP, UDP, FTP, WWW, PROFINET 1 port Gigabit + 2 port RJ 45, VPN + Firewall	6GK7 343-1GX31-0XE0	1.972.-
CP 343-1 ERPC	End. Ethernet, TCP/IP, ERP (ORACLE, MySQL, MS-SQL, DB2)	6GK7 343-1FX00-0XE0	1.810.-

* PROFINET için sadece I/O Device olarak kullanılabilir !

** STEP7 V5.5 SP2 HF1 veya STEP7 Prof. V11 SP2 ve üzeri ile konfigüre edilebilir.

Yeni

SIMATIC S7-300 Aksesuarları

Ray 160	Ray 160mm	6ES7 390-1AB60-0AA0	21.-
Ray 482	Ray 482mm	6ES7 390-1AE80-0AA0	32.-
Ray 530	Ray 530mm	6ES7 390-1AF30-0AA0	39.-
Ray 830	Ray 830mm	6ES7 390-1AJ30-0AA0	52.-
Ray 2000	Ray 2000mm	6ES7 390-1BC00-0AA0	87.-
PS 307 2A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 2A	6ES7 307-1BA01-0AA0	118.-
PS 307 5A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 5A	6ES7 307-1EA01-0AA0	158.-
PS 307 10A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 10A	6ES7 307-1KA02-0AA0	202.-
MMC 64KB	Hafıza Modülü 64KB	6ES7 953-8LF20-0AA0	44.-
MMC 128KB	Hafıza Modülü 128KB	6ES7 953-8LG20-0AA0	88.-
MMC 512 KB	Hafıza Modülü 512KB	6ES7 953-8LJ30-0AA0	201.-
MMC 2 MB	Hafıza Modülü 2MB	6ES7 953-8LL31-0AA0	288.-
MMC 4 MB	Hafıza Modülü 4MB	6ES7 953-8LM20-0AA0	351.-
MMC 8 MB	Hafıza Modülü 8MB	6ES7 953-8LP20-0AA0	438.-
Pil	Pil (MMC kullanmayan CPUlar için)	6ES7 971-1AA00-0AA0	15.-
Ön Konnektör 20P	Ön Konnektör 20 uçlu vida tipi	6ES7 392-1AJ00-0AA0	25.-
Ön Konnektör 20P	Ön Konnektör 20 uçlu baskı tipi	6ES7 392-1BJ00-0AA0	25.-
Ön Konnektör 40P	Ön Konnektör 40 uçlu vida tipi	6ES7 392-1AM00-0AA0	40.-
Ön Konnektör 40P	Ön Konnektör 40 uçlu baskı tipi	6ES7 392-1BM01-0AA0	40.-
Terminal	64 DI / DO için vida tipi bağlantı terminali	6ES7 392-1AN00-0AA0	85.-
Terminal	64 DI / DO için baskı tipi bağlantı terminali	6ES7 392-1BN00-0AA0	95.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 1m	6ES7 392-4BB00-0AA0	65.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 2.5m	6ES7 392-4BC50-0AA0	78.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 5m	6ES7 392-4BF00-0AA0	130.-
IM365	Genişleme modülü max:2 Ray (2 adet modül + kablo dahil)	6ES7 365-0BA01-0AA0	143.-
IM360	Genişleme modülü max:4 Ray (Ana Ray modülü)	6ES7 360-3AA01-0AA0	203.-
IM361	Genişleme modülü max:4 Ray (Genişleme Ray modülü)	6ES7 361-3CA01-0AA0	233.-
IM kablo 1m	IM361 için bağlantı kablosu 1m	6ES7 368-3BB01-0AA0	65.-
IM kablo 2.5m	IM361 için bağlantı kablosu 2.5m	6ES7 368-3BC51-0AA0	87.-
IM kablo 5m	IM361 için bağlantı kablosu 5m	6ES7 368-3BF01-0AA0	116.-
IM kablo 10m	IM361 için bağlantı kablosu 10m	6ES7 368-3CB01-0AA0	138.-

5



Ray



MMC



Ön Konnektör

SIMATIC S7-400

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-400 Modüler CPU

CPU 412-1 DP	2x144 KB	MPI/DP	FW.V5	6ES7 412-1XJ05-0AB0	1.295.-
CPU 412-2 DP	2x256 KB	MPI/DP + Profibus DP	FW.V5	6ES7 412-2XJ05-0AB0	2.516.-
CPU 412-2 PN/DP	2x512 KB	MPI/DP + PROFINET	FW.V6	6ES7 412-2EK06-0AB0	2.910.-
CPU 414-2 DP	2x512 KB	MPI/DP + Profibus DP	FW.V5	6ES7 414-2XK05-0AB0	3.479.-
CPU 414-3 DP	2x1,4 MB	MPI/DP + Profibus DP +1xIF slotu*	FW.V5	6ES7 414-3XM05-0AB0	5.694.-
CPU 414-3 PN/DP	2x2 MB	MPI/DP + PROFINET +1xIF slotu*	FW.V6	6ES7 414-3EM06-0AB0	6.138.-
CPU 416-2 DP	2x2,8 MB	MPI/DP + Profibus DP	FW.V5	6ES7 416-2XN05-0AB0	7.989.-
CPU 416-3 DP	2x5,6 MB	MPI/DP + Profibus DP +1xIF slotu*	FW.V5	6ES7 416-3XR05-0AB0	10.946.-
CPU 416-3 PN/DP	2x8 MB	MPI/DP + PROFINET +1xIF slotu*	FW.V6	6ES7 416-3ES06-0AB0	11.436.-
CPU 417-4 DP	2x15 MB	MPI + Profibus DP + 2xIF slotu*	FW.V5	6ES7 417-4XT05-0AB0	13.239.-
*IF 964-DP		Profibus DP haberleşme modülü		6ES7 964-2AA04-0AB0	544.-



S7 400 PLC

SIMATIC S7-400F/H Failsafe (Emniyet Gerektiren) / Redundant (Yedekli çalıştırılan) CPU

CPU 414F-3 PN/DP	2x2 MB	MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu*		6ES7 414-3FM06-0AB0	6.595.-
CPU 416F-2 DP	2x2,8 MB	MPI/DP + Profibus DP		6ES7 416-2FN05-0AB0	8.473.-
CPU 416F-3 PN/DP	2x8 MB	MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu*		6ES7 416-3FS06-0AB0	12.152.-
*IF 964-DP		Profibus DP haberleşme modülü		6ES7 964-2AA04-0AB0	544.-
S7 F Dist. Safety V5.4		F-CPU için Failsafe programlama yazılımı		6ES7 833-1FC02-0YA5	628.-
CPU 412-3H	512 + 256	KBMPI/DP + 2 x Sync #		6ES7 412-3HJ14-0AB0	3.076.-
CPU 414-4H	2x1,4 MB	MPI/DP + Profibus DP + 2 x Sync #		6ES7 414-4HM14-0AB0	6.841.-
CPU 417-4H	2x15 MB	MPI/DP + Profibus DP + 2 x Sync #		6ES7 417-4HT14-0AB0	13.555.-
Sync modul 10m		(H sistemler için 4 adet Senkronizasyon modülü gereklidir)#		6ES7 960-1AA04-0XA0	492.-
Sync modul 10km		(H sistemler için 4 adet Senkronizasyon modülü gereklidir)#		6ES7 960-1AB04-0XA0	1.046.-
CPU 412-5H PN	2x512KB	MPI/DP + DP + PROFINET + 2 x Sync ##		6ES7 412-5HK06-0AB0	3.190.-
CPU 414-5H PN	2x2 MB	MPI/DP + DP + PROFINET + 2 x Sync ##		6ES7 414-5HM06-0AB0	6.786.-
CPU 416-5H PN	6+10MB	MPI/DP + DP + PROFINET + 2 x Sync ##		6ES7 416-5HS06-0AB0	10.208.-
CPU 417-5H PN	2x16 MB	MPI/DP + DP + PROFINET + 2 x Sync ##		6ES7 417-5HT06-0AB0	13.340.-
## Sync modul 10m		(H sistemler için 4 adet Senkronizasyon modülü gereklidir)		6ES7 960-1AA06-0XA0	348.-
## Sync modul 10km		(H sistemler için 4 adet Senkronizasyon modülü gereklidir)		6ES7 960-1AB06-0XA0	580.-
# / ## Sync kablo 1m		(H sistemler için 2 adet Senkronizasyon kablosu gereklidir)		6ES7 960-1AA04-5AA0	74.-
# / ## Sync kablo 2m		(H sistemler için 2 adet Senkronizasyon kablosu gereklidir)		6ES7 960-1AA04-5BA0	104.-
# / ## Sync kablo 10m		(H sistemler için 2 adet Senkronizasyon kablosu gereklidir)		6ES7 960-1AA04-5KA0	117.-
S7 F System SW		H-CPU için Failsafe Programlama yazılımı		6ES7 833-1CC02-0YA5	1.351.-
F Runtime lisans		H-CPU için Failsafe Lisansı (2 adet lisans)		6ES7 833-1CC00-6YX0	603.-

S7-400H Bundle (Paket) :

Paket içeriği: 1 x UR2-H 6ES7400-2JA00-0AA0, 2 x CPU 41xH PN, 4 x Pii 6ES7971-0BA00, 4 x Syc modul 10m 6ES7960-1AA06-0XA0, 2 x Sync kablo 1m 6ES7960-1AA04-5AA0,

AC Bundle içinde : 2 x PS 407 120/230V AC/DC, 10A 6ES7407-0KA02-0AA0

DC Bundle içinde : 2 x PS 405 24/48/60V DC, 10A 6ES7405-0KA02-0AA0

Bundle 412-5H AC	CPU 412-5H PN	AC Bundle	6ES7 400-0HR01-4AB0	10.069.-
Bundle 414-5H AC	CPU 414-5H PN	AC Bundle	6ES7 400-0HR02-4AB0	16.913.-
Bundle 416-5H AC	CPU 416-5H PN	AC Bundle	6ES7 400-0HR03-4AB0	24.070.-
Bundle 417-5H AC	CPU 417-5H PN	AC Bundle	6ES7 400-0HR04-4AB0	30.369.-
Bundle 412-5H DC	CPU 412-5H PN	DC Bundle	6ES7 400-0HR51-4AB0	10.092.-
Bundle 414-5H DC	CPU 414-5H PN	DC Bundle	6ES7 400-0HR52-4AB0	17.284.-
Bundle 416-5H DC	CPU 416-5H PN	DC Bundle	6ES7 400-0HR53-4AB0	24.128.-
Bundle 417-5H DC	CPU 417-5H PN	DC Bundle	6ES7 400-0HR54-4AB0	30.450.-



Yeni



S7 400 F/H

Yeni

5

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



S7 400 Giriş/Çıkış Modülü

SIMATIC S7-400 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

SM 421	24 VDC, diyagnostik	16DI	6ES7 421-7BH01-0AB0	574.-
SM 421	120/230 V AC/DC	16DI	6ES7 421-1FH20-0AA0	339.-
SM 421	24-60 V AC/DC, diyagnostik	16DI	6ES7 421-7DH00-0AB0	372.-
SM 421	24VDC	32DI	6ES7 421-1BL01-0AA0	307.-
SM 421	120 V AC/DC	32DI	6ES7 421-1EL00-0AA0	615.-
SM 422	24VDC, 2A	16DO	6ES7 422-1BH11-0AA0	358.-
SM 422	120/230 VAC, 2A	16DO	6ES7 422-1FH00-0AA0	536.-
SM 422	Röle 5A	16DO	6ES7 422-1HH00-0AA0	567.-
SM 422	24VDC, 0,5A	32DO	6ES7 422-1BL00-0AA0	451.-
SM 421	24VDC, 0,5A diyagnostik	32DO	6ES7 422-7BL00-0AB0	930.-
Ön Konektör Giriş/Çıkış ve FM kartları için vidalı ön bağlantı konektörü			6ES7 492-1AL00-0AA0	39.-



S7 400 Fonksiyon Modülü

SIMATIC S7-400 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

SM 431	V, mA, R,	8AI 13Bit	6ES7 431-1KF00-0AB0	645.-
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	8AI 14Bit	6ES7 431-1KF10-0AB0	966.-
SM 431	V, mA, R,	8AI 14Bit	6ES7 431-1KF20-0AB0	1.506.-
SM 431	V, mA, TC	8AI 16Bit	6ES7 431-7KF00-0AB0	2.511.-
SM 431	RTD	8AI 16Bit	6ES7 431-7KF10-0AB0	942.-
SM 431	V, mA,	16AI 13Bit	6ES7 431-0HH00-0AB0	860.-
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	16AI 16Bit	6ES7 431-7QH00-0AB0	2.007.-
SM 432	V, mA,	8AO13Bit	6ES7 432-1HF00-0AB0	1.003.-
Ön Konektör Giriş/Çıkış ve FM kartları için vidalı ön bağlantı konektörü			6ES7 492-1AL00-0AA0	39.-

SIMATIC S7-400 Fonksiyon Modülleri

FM 450-1	Hızlı sayıcı 2 kanal max 500kHz		6ES7 450-1AP00-0AEO	732.-
FM 451	Pozisyon kontrol modülü 3 kanal		6ES7 451-3AL00-0AEO	1.220.-
FM 452	Elektronik kam kontrol modülü		6ES7 452-1AH00-0AEO	1.024.-
FM 453	Pozisyon kontrol modülü 3 kanal		6ES7 453-3AH00-0AEO	2.105.-
FM 450 C	PID kontrol modülü 16 kanal, Analog çıkışlı		6ES7 455-0VS00-0AEO	2.093.-
FM 450 S	PID kontrol modülü 16 kanal, Digital çıkışlı		6ES7 455-1VS00-0AEO	1.873.-
Ön Konektör Giriş/Çıkış ve FM kartları için vidalı ön bağlantı konektörü			6ES7 492-1AL00-0AA0	39.-

SIMATIC S7-400 Haberleşme Modülleri

CP 440	Haberleşme arabirimi RS 422/485 ASCII, 3964		6ES7 440-1CS00-0YEO	918.-
CP 441-1***	Haberleşme arabirimi 1x slotlu		6ES7 441-1AA04-0AEO	706.-
CP 441-2***	Haberleşme arabirimi 2x slotlu Yüklenebilir Protokol		6ES7 441-2AA04-0AEO	1.612.-
***Rs 232 C	RS 232C Haberleşme arabirim modülü		6ES7 963-1AA00-0AA0	182.-
***20mA (TTY)	20mA (TTY) Haberleşme arabirim modülü		6ES7 963-2AA00-0AA0	195.-
***RS 422/485	RS 422/485 Haberleşme arabirim modülü		6ES7 963-3AA00-0AA0	211.-
CP 443-5 Basic	PROFIBUS FMS Haberleşme arabirimi		6GK7 443-5FX02-0XEO	1.578.-
CP 443-5 Ext	PROFIBUS DP Haberleşme arabirimi		6GK7 443-5DX04-0XEO	1.264.-
CP 443-1**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP (2xRJ45 portlu)		6GK7 443-1EX30-0XEO	2.030.-
CP 443-1 Adv**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, WWW server		6GK7 443-1GX30-0XEO	2.436.-
CP 443-1 Adv*	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, WWW server		6GK7 443-1EX40-0XEO	2.993.-

* PROFINET için Firmware V4 e kadar olan CPU'lar ile kullanılabilir ! 4xRJ45 portlu

** PROFINET için Firmware V5 ve üzeri olan CPU'lar ile kullanılabilir ! 4xRJ45 portlu



S7 400 CP

SIMATIC S7-400 Rack

Rack UR1	Universal Rack 18 slot		6ES7 400-1TA01-0AA0	872.-
Rack UR2	Universal Rack 9 slot		6ES7 400-1JA01-0AA0	452.-
Rack CR2	Ana Rack 18 slot (2 segmentli 8 +10)		6ES7 401-2TA01-0AA0	1.089.-
Rack CR3	Ana Rack 4 slot		6ES7 401-1DA01-0AA0	387.-
Rack UR2-H	Universal Rack 18 slot (9+9) H sistem için		6ES7 400-2JA00-0AA0	855.-
Rack ER1	Genişletme Rack 18 slot		6ES7 403-1TA01-0AA0	690.-
Rack ER2	Genişletme Rack 9 slot		6ES7 403-1JA01-0AA0	363.-



S7 400 Rack

SIMATIC S7-400

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-400 Güç Kaynakları

PS 405 4A	Güç kaynağı 24 VDC, 5 VDC / 4A	6ES7 405-0DA02-0AA0	363.-
PS 405 10A #	Güç kaynağı 24 VDC; 5 VDC, 24 VDC, 10A	6ES7 405-0KA02-0AA0	690.-
PS 405 10A #	Güç kaynağı 24 VDC; 5 VDC, 24 VDC, 10A Redundant	6ES7 405-0KR02-0AA0	841.-
PS 405 20A #	Güç kaynağı 24 VDC; 5 VDC, 24 VDC, 20A	6ES7 405-0RA02-0AA0	907.-
PS 407 4A	Güç kaynağı 120/230 VAC; 5 VDC, 24 VDC, 4A	6ES7 407-0DA02-0AA0	313.-
PS 407 10A #	Güç kaynağı 120/230 VAC; 5 VDC, 24 VDC, 10A	6ES7 407-0KA02-0AA0	653.-
PS 407 10A #	Güç kaynağı 120/230 VAC; 5 VDC, 24 VDC, 10A Redundant	6ES7 407-0KR02-0AA0	818.-
PS 407 20A #	Güç kaynağı 120/230 VAC; 5 VDC, 24 VDC, 20A	6ES7 407-0RA02-0AA0	872.-
Pil	Pil (# olanlar için 2 adet gereklidir)	6ES7 971-0BA00	11.-



S7 400 PS

SIMATIC S7-400 Hafıza Modülleri

RAM 64KB	Hafıza Modülü 64KB	6ES7 952-0KF00-0AA0	302.-
RAM 256KB	Hafıza Modülü 256KB	6ES7 952-1AH00-0AA0	414.-
RAM 1MB	Hafıza Modülü 1MB	6ES7 952-1AK00-0AA0	652.-
RAM 2MB	Hafıza Modülü 2MB	6ES7 952-1AL00-0AA0	799.-
RAM 4MB	Hafıza Modülü 4MB	6ES7 952-1AM00-0AA0	1.305.-
RAM 8MB	Hafıza Modülü 8MB	6ES7 952-1AP00-0AA0	2.178.-
RAM 16MB	Hafıza Modülü 16MB	6ES7 952-1AS00-0AA0	3.268.-
FEPR0M 64KB	Hafıza Modülü 64MB	6ES7 952-0KF00-0AA0	225.-
FEPR0M 256KB	Hafıza Modülü 256KB	6ES7 952-0KH00-0AA0	357.-
FEPR0M 1MB	Hafıza Modülü 1MB	6ES7 952-1KK00-0AA0	390.-
FEPR0M 2MB	Hafıza Modülü 2MB	6ES7 952-1KL00-0AA0	509.-
FEPR0M 4MB	Hafıza Modülü 4MB	6ES7 952-1KM00-0AA0	652.-
FEPR0M 8MB	Hafıza Modülü 8MB	6ES7 952-1KP00-0AA0	1.016.-
FEPR0M 16MB	Hafıza Modülü 16MB	6ES7 952-1KS00-0AA0	1.380.-
FEPR0M 32MB	Hafıza Modülü 32MB	6ES7 952-1KT00-0AA0	2.107.-



Hafıza Modülü

SIMATIC PLC Programlama Kabloları

CP5711 USB V2.0 PC ile S7 PLC için bağlantı modülü + 5m kablo ##	6GK1 571-1AM00	835.-
PC-S7 Adapter USB V1.0 PC ile S7 PLC için bağlantı adaptörü + 5m kablo#	6ES7 972-0CB20-0XA0	369.-
PC-S7 Adapter RS232 PC ile S7 300 / 400 PLC için bağlantı adaptörü (RS232 için)***	6ES7 972-0CA23-0XA0	552.-
RS232 haberleşme kablosu gereklidir.***	6ES7 901-1BF00-0XA0	22.-

USB V3.0 portlarda kullanılamaz.

STEP7 V5.4 SP5 ve üzeri için kullanılabilir.



PC-PLC Arabirimi CP5711

SIMATIC S7-400 Genişletme Modülleri

IM460-0	Ana Rack genişletme arabirimi; maks 5m, +C bus	6ES7 460-0AA01-0AB0	492.-
IM461-0	Genişletme Rack arabirimi; maks 5m, +C bus	6ES7 461-0AA01-0AA0	492.-
IM kablo 0,75m	IM461-0 için bağlantı kablosu 0,75m	6ES7 468-1AH50-0AA0	167.-
IM kablo 1,5m	IM461-0 için bağlantı kablosu 1,5m	6ES7 468-1BB50-0AA0	179.-
IM kablo 5m	IM461-0 için bağlantı kablosu 5m	6ES7 468-1BF00-0AA0	216.-
IM sonlandırıcı	IM461-0 için sonlandırıcı	6ES7 461-0AA00-7AA0	70.-
IM460-1	Ana Rack genişletme arabirimi; max 1,5m, -C bus, +5V	6ES7 460-1BA01-0AB0	422.-
IM461-1	Genişletme Rack arabirimi; max 1,5m, -C bus, +5V	6ES7 461-1BA01-0AA0	464.-
IM kablo 0,75m	IM461-1 için bağlantı kablosu 0,75m	6ES7 468-3AH50-0AA0	167.-
IM kablo 1,5m	IM461-1 için bağlantı kablosu 1,5m	6ES7 468-3BB50-0AA0	179.-
IM460-3	Ana Rack genişletme arabirimi; max 102m, +C bus	6ES7 460-3AA01-0AB0	653.-
IM461-3	Genişletme Rack arabirimi; max 102m, +C bus	6ES7 461-3AA01-0AA0	653.-
IM kablo 0,75m	IM461-3 için bağlantı kablosu 0,75m	6ES7 468-1AH50-0AA0	167.-
IM kablo 1,5m	IM461-3 için bağlantı kablosu 1,5m	6ES7 468-1BB50-0AA0	179.-
IM kablo 5m	IM461-3 için bağlantı kablosu 5m	6ES7 468-1BF00-0AA0	216.-
IM kablo 10m	IM461-3 için bağlantı kablosu 10m	6ES7 468-1CB00-0AA0	273.-
IM kablo 25m	IM461-3 için bağlantı kablosu 20m	6ES7 468-1CC50-0AA0	470.-
IM kablo 50m	IM461-3 için bağlantı kablosu 50m	6ES7 468-1CF00-0AA0	748.-
IM kablo 100m	IM461-3 için bağlantı kablosu 100m	6ES7 468-1DB00-0AA0	1.314.-
IM sonlandırıcı	IM461-3 için sonlandırıcı	6ES7 461-3AA00-7AA0	87.-
IM463-2	S5 Rack bağlantı için S7 Rack arabirimi; max 600m	6ES7 463-2AA00-0AA0	836.-



S7 400 IM

+C bus : Komunikasyon bus aktarılır.
 -C bus : Komunikasyon bus aktarılmaz.
 +5V : Rack beslemesi aktarılır.

SIEMENS



S7 400 H PROFINET REDUNDANT SİSTEM



SIMATIC SAFETY AİLESİ

SIMATIC SAFETY

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7 Fail - Safe CPU

IM151-7 F DP CPU **	S7 300 ET200s Failsafe CPU : 192 KB Hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7FA21-0AB0	853.-
IM151-8 F PN CPU **	S7 300 ET200s Failsafe CPU : 256 KB Hafıza, 3x PN portlu	6ES7 151-8FB01-0AB0	987.-
IM 154-8F PN/DP **	S7 300 ET200PRO Failsafe CPU : 512KB	6ES7154-8FB01-0AB0	1.775.-
CPU 315F-2DP **	S7 300 384 KB MPI + Profibus DP	6ES7 315-6FF04-0AB0	1.897.-
CPU 315F-2PN/DP **	S7 300 512 KB MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 315-2FJ14-0AB0	2.627.-
CPU 317F-2DP **	S7 300 1 MB MPI/DP + Profibus DP	6ES7 317-6FF04-0AB0	4.024.-
CPU 317F-2PN/DP **	S7 300 1.5 MB MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 317-2FK14-0AB0	4.408.-
CPU 319F-3PN/DP**	S7 300 2.5 MB MPI/DP + PROFINET x 2 port	6ES7 318-3FL01-0AB0	5.291.-
CPU 414F-3 PN/DP	S7 400 2x2 MB MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu	6ES7 414-3FM06-0AB0	6.595.-
CPU 416F-2	S7 400 2x2,8 MB MPI/DP + Profibus DP	6ES7 416-2FN05-0AB0	8.473.-
CPU 416F-3 PN/DP	S7 400 2x8 MB MPI/DP + PROFINET + 1xIF slotu	6ES7 416-3FS06-0AB0	1.2152.-



IM151-8 F CPU



S7 300 F CPU

SIMATIC Safety Yazılımlar

S7 F Dist. Safety	V5.4 F-CPU için Failsafe programlama yazılımı	6ES7 833-1FC02-0YA5	628.-
S7 F System SW	H-CPU için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7 833-1CC02-0YA5	1.351.-
F Runtime lisans	H-CPU için Failsafe Lisansı (2 adet lisans)	6ES7 833-1CC00-6YX0	603.-



S7 400 F CPU

SIMATIC S7-300 / ET200M Fail - Safe Giriş Çıkış Modülleri

IM153-2 DP HF	Profibus IM: bütün kartları destekler max:12 kart	6ES7 153-2BA02-0XB0	425.-
IM153-4 PN HF **	Profinet IM : bütün kartları destekler max:12 kart (2 port)	6ES7 153-4BA00-0XB0	425.-
Safety Protector	İzolasyon Modülü (SIL3/KAT4 için Safety Protector gereklidir)	6ES7 195-7KF00-0XA0	158.-
SM 326 F-DI	24 VDC Failsafe 24DI 40 pin	6ES7 326-1BK01-0AB0	958.-
SM 326 F-DO	24 VDC, 2A Failsafe 10DO 40 pin	6ES7 326-2BF01-0AB0	1.196.-
SM 333 F-AI	V, mA, Failsafe 6AI 15 Bit 40 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	887.-

! Bütün sinyal kartlar için uygun ön konnektör seçilmelidir



ET 200M

SIMATIC ET200S Fail - Safe Giriş Çıkış Modülleri

IM151-1 DP HF	Profibus IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	313.-
IM151-3 PN HF**	Profinet IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyag. (2 port)	6ES7 151-3BA23-0AB0	313.-
ET200S PM	Power Modül : 24... 48V DC / 24... 230V AC Güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	35.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	8.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli baskı tipi	6ES7 193-4CC30-0AA0	8.-
ET200S TM-E	Terminal Modül : Failsafe giriş/çıkış modülleri için vidalı tip	6ES7 193-4CG20-0AA0	28.-
ET200S TM-E	Terminal Modül : Failsafe giriş/çıkış modülleri için baskı tipi	6ES7 193-4CG30-0AA0	28.-
ET200S 4/8 F DI	4/8 DI Failsafe ; 24V	6ES7 138-4FA04-0AB0	213.-
ET200S 4 F DO	4 DO Failsafe ; 24V	6ES7 138-4FB03-0AB0	248.-
ET200S 4F-DI/3F-DO	4F-DI/3F-DO Failsafe ; 24V DC/2A	6ES7138-4FC01-0AB0	355.-
ET200S 1F-RO,	1F-RO Failsafe ; DC 24V/5A, 24..230V AC/5A	6ES7138-4FR00-0AA0	106.-
ET200S PM-E F	Power Modül PROFIsafe 24V DC (Std. DO modülleri ile Kat3/Sil2)	6ES7138-4CF03-0AB0	317.-
ET200S TM-P F	Terminal Modül : PM-E için, klemensli vida tip	6ES7193-4CK20-0AA0	29.-
ET200S TM-P F	Terminal Modül : PM-E için, klemensli baskı tip	6ES7193-4CK30-0AA0	29.-

* Mobile Panel 277F IWLAN V2 Profisafe için HMI bölümüne bakınız.

** MMC hafıza modülü gereklidir.



Safety Protector



ET200S-F Failsafe



Genel Bakış

• Kontrol kabinler için ET200

I/O sistem	ET 200SP	ET 200S	ET 200M	ET 200iSP
				
Konfigürasyon				
Koruma Sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP30
Yapı	Ölçeklenebilir	Bit-modüler, Genişletilebilir	Modüler	Modüler
Montaj	DIN rayı	DIN rayı	Raya montaj	Raya montaj
Sensör ve aktüatörlerin bağlantı şekli	Tek ve Çok telli bağlantı Baskılı tip klemens	Tek ve Çok telli bağlantı Vidalı ve baskılı tip klemens	Tek ve Çok telli bağlantı Vidalı ve baskılı tip ön konnektör	Çok telli bağlantı Vidalı ve baskılı tip klemens
Özel Uygulamalar				
Safety teknolojisi	• (yakında)	•	•	•
Tehlikeli alanlar	• (yakında)	•	•	•
İlave Foksiyonellik	• (yakında)	•	•	•
Çalışma sıcaklık aralığı	0 °C ... +60 °C (yatay montaj) ⁴⁾ to 5 g ⁵⁾	0 °C ... +60 °C ¹⁾	0 °C ... +60 °C ¹⁾	Switched, redundant -20 °C to +70 °C
Titreşime duyarlılık (Sürekli)		2 g	1 g	1 g
Haberleşme				
PROFINET (bakır/fiber-optik)	• / • (yakında)	• / •	• / •	•
PROFIBUS (bakır/fiber-optik)	• (yakında)	12 Mbit/s / 12 Mbit/s	12 Mbit/s / •	1.5 Mbit/s / •
AS-Interface	• (yakında)	•	•	•
Diğer	•	• ⁸⁾	•	•
Sistem Foksiyonları				
Permanent wiring	•	•	•	•
Hot swapping / operation with gaps	• / •	• ⁷⁾ / • ⁷⁾	• ⁹⁾ / • ⁹⁾	• ⁷⁾ / • ⁷⁾
Isochronous mode, e.g. for high-speed control	•	•	•	•
Çalışma esnasında konfigürasyon	•	•	•	•
High-speed module	• (yakında)	•	•	•
Diagnostics (modüle -bağlı)	ayrık modül (yakında ayrık kanal özelliği)	Ayrık Kanal	Ayrık Kanal	Ayrık Kanal
Fonksiyonlar				
Dijital kanal	•	•	•	•
Analog kanal	•	•	•	•
HART	•	•	•	•
Motor starters / frekans konvertörü	• (yakında) / •	• / • ²⁾	• / •	• / •
Pnömatik bağlantı	• (yakında)	•	•	• ²⁾
Teknolojik fonksiyonlar	• (yakında)	Sayma/ölçme, pozisyonlanma, tartım	Sayma/ölçme, Pozisyonlama, cam kontrol, kapalı çevrim, tartım	Sayma, Frekans ölçümü
Entegre CPU özelliği/Device	• (yakında)	• / •	• / • (S7-300 CPU'lar)	• / •
Shared device ³⁾	• (yakında)	•	•	•
MRP ⁴⁾	•	•	•	•
Opsiyonlar	• ⁶⁾	•	•	•
Sensör ve Aktüatör (IO-Link)	yakında	•	•	•

• Mevcut

○ Mevcut değil

¹⁾ SIPLUS ürünlerle daha geniş sıcaklık aralığı: -25 °C ... +60/70 °C ve korozif atmosfer (ekstra bilgi için) www.siemens.com/siplus-extreme

²⁾ Daha fazla bilgi için:

www.siemens.de/simatic-et200

³⁾ Mevcut PROFINET versiyonları

⁴⁾ Yakın zamanda ET200SP nin SIPLUS

versiyonu

⁵⁾ 2 x FC bus adaptörü ile birlikte




⁶⁾ Kullanıcı programı ile konfigürasyon kontrolü

⁷⁾ Yedek modüller ile

⁸⁾ CANopen, DeviceNet haberleşme modülleri

⁹⁾ Aktif backplanebus desteği

• Kontrol kabinsiz SIMATIC ET 200

ET 200pro	ET 200eco PN	ET 200eco	I/O sistem
			
IP65/66/67 Modüler	IP65/66/67 Blok	IP65/66/67 Blok	Konfigürasyon Koruma Sınıfı Yapı
Raya montaj M8, M12, M23	Direk montajlama M12	Direk montajlama M12	Montaj Sensör ve aktüatörlerin bağlantı şekli
● ○ ○ ○ -25 °C ... +55 °C (0 °C ... +55 °C) ¹⁾ 5 g (module-bağlı)	○ ○ ○ ○ -25 °C to +60 °C 20 g	● ○ ○ ○ 0 °C to +55 °C 5 g	Özel Uygulamalar Safety teknolojisi Tehlikeli alanlar İlave Foksiyonellik Çalışma Sıcaklık Aralığı Titreşime duyarlılık (Sürekli)
● / ○ 12 Mbit/s / 12 Mbit/s ○ ○ ○	● / ○ ○ ○ ○ ○	○ / ○ 12 Mbit/s / ○ ○ ○ ○	Haberleşme PROFINET (bakır/fiber-optik) PROFIBUS (bakır/fiber-optik) AS-Interface Diğer
● ● / - - ○ - - Ayrık kanal	○ ○ / ○ - - - - Ayrık kanal	○ ○ / - - - - - Ayrık Modül	Sistem fonksiyonları Permanent wiring Hot swapping / operation with gaps Isochronous mode Çalışma esnasında konfigürasyon High-speed module Diagnostics (modüle-bağlı)
● ● ○	● ²⁾ ● ○	● ○ ○	Fonksiyonlar Dijital kanallar Analog kanallar HART
● / ● ● ³⁾ ○	○ / ○ ○ ○	○ / ○ ○ ○	Motor starters / frekans konvertörü Pnömatik bağlantı Teknolojik fonksiyonlar
● / ●	○ / ○	○ / ○	Entegre CPU özelliği/ I-Device
● ● ● ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	Shared device ⁴⁾ MRP ⁴⁾ Opsiyonlar Sensors and actuators (IO-Link)

¹⁾ Parantez içinde: Frekans konvertör çalışma sıcaklığı aralığı

²⁾ Parameterize edilebilir.

³⁾ Daha fazla bilgi için:
www.siemens.com/simatic-et200

⁴⁾ Mevcut PROFINET versiyonları

● Mevcut

○ Mevcut değil

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/AdetÖzel
Fiyat

SIMATIC ET 200S Modüler / Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışları

Interface Modül :

IM151-1 DP Basic	Profibus IM : Max.12 adet ET200S kartını destekler	6ES7 151-1CA00-0AB0	178.-
IM151-1 DP Std.	Profibus IM : Max. 63 adet ET200S kartını destekler	6ES7 151-1AA05-0AB0	220.-
IM151-1 DP HF	Profibus IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	270.-
IM151-3 PN Std. **	Profinet IM : Max. 63 adet ET200S kartını destekler (2 port)	6ES7 151-3AA23-0AB0	220.-
IM151-3 PN HF **	Profinet IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyag. (2 port)	6ES7 151-3BA23-0AB0	270.-

CPU :

IM151-7 CPU **	S7 300 CPU : 96 KB hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7AA21-0AB0	662.-
IM151-8 CPU PN**	S7 300 CPU : 192 KB hafıza, 3x PN portlu (STEP 7 V5.5)	6ES7 151-8AB01-0AB0	698.-
DP Master	IM151-7 ve IM151-8 CPU için DP Master Interface modülü	6ES7 138-4HA00-0AB0	477.-

Terminal Modül:

ET200S PM *	Power Modül : 24V DC Güç modülü	6ES7 138-4CA01-0AA0	12.-
ET200S PM *	Power Modül : 24 ... 48V DC Güç modülü	6ES7 138-4CA50-0AB0	29.-
ET200S PM *	Power Modül : 24 ... 48V DC / 24...230V AC Güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	30.-
ET200S TM-P 2x3	P-Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	7.-
ET200S TM-P 2x3	P-Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli baskı tipi	6ES7 193-4CC30-0AA0	7.-
ET200S TM-E 2x4	E-Terminal Modül : 2x4 klemensli vidalı tip (5 adet)	A 6ES7 193-4CB20-0AA0	33.-
ET200S TM-E 2x4	E-Terminal Modül : 2x4 klemensli baskı tipi (5 adet)	A 6ES7 193-4CB30-0AA0	33.-
ET200S TM-E 2x6	E-Terminal Modül : 2x6 klemensli vidalı tip (5 adet)	B 6ES7 193-4CA40-0AA0	44.-
ET200S TM-E 2x6	E-Terminal Modül : 2x6 klemensli baskı tipi (5 adet)	B 6ES7 193-4CA50-0AA0	44.-
ET200S TM-E 4x4	E-Terminal Modül : 4x4 klemensli vidalı tip	C 6ES7 193-4CG20-0AA0	25.-
ET200S TM-E 4x4	E-Terminal Modül : 4x4 klemensli baskı tipi	C 6ES7 193-4CG30-0AA0	25.-
ET200S TM-E AT	E-Terminal Modül :AI TC modülü için kompanzasyonlu	D 6ES7 193-4CL20-0AA0	18.-

Elektronik Modül:

ET200S 2DI	2DI ; 24V elektronik modül (5 adet)	A, B	6ES7 131-4BB01-0AA0	67.-
ET200S 4DI	4DI ; 24V elektronik modül (5 adet)	A, B	6ES7 131-4BD01-0AA0	110.-
ET200S 8DI	8DI ; 24V elektronik modül	A, B	6ES7 131-4BF00-0AA0	38.-
ET200S 2DO	2DO ; 24V / 0,5A elektronik modül (5 adet)	A, B	6ES7 132-4BB01-0AA0	94.-
ET200S 2DO	2DO ; 24V / 2A elektronik modül (5 adet)	A, B	6ES7 132-4BB31-0AA0	169.-
ET200S 2DO	2DO ; Röle elektronik modül (5 adet)	A, B	6ES7 132-4HB01-0AB0	149.-
ET200S 4DO	4DO ; 24V / 0,5A elektronik modül (5 adet)	A, B	6ES7 132-4BD02-0AA0	149.-
ET200S 4DO	4DO ; 24V / 2A elektronik modül (5 adet)	A, B	6ES7 132-4BD32-0AA0	288.-
ET200S 8DO	8DO ; 24V / 0,5A elektronik modül	A, B	6ES7 132-4BF00-0AA0	43.-
ET200S 2AI	2AI ; V 13bit elektronik modül	A, B	6ES7 134-4FB01-0AB0	112.-
ET200S 2AI HF	2AI ; V 15bit elektronik modül	A, B	6ES7 134-4LB02-0AB0	150.-
ET200S 2AI	2AI ; mA 13bit , 2 telli bağlantı elektronik modül	A, B	6ES7 134-4GB01-0AB0	112.-
ET200S 2AI	2AI ; mA 13bit , 4 telli bağlantı elektronik modül	A, B	6ES7 134-4GB11-0AB0	112.-
ET200S 2AI HF	2AI ; mA 15bit , 2/4 telli bağlantı elektronik modül	A, B	6ES7 134-4MB02-0AB0	150.-
ET200S 4AI	4AI ; mA 13bit , 2 telli bağlantı elektronik modül	A, B	6ES7 134-4GD00-0AB0	140.-
ET200S 2AI/4AI	2AI/4AI ; RTD 15bit elektronik modül	A, B	6ES7 134-4JB51-0AB0	160.-
ET200S 2AI HF	2AI ; RTD 15bit gelişmiş elektronik modül	A, B	6ES7 134-4NB51-0AB0	160.-
ET200S 2AI***	2AI ; TC 15 bit elektronik modül	A, B	6ES7 134-4JB01-0AB0	165.-
ET200S 4AI***	4AI ; TC 15 bit elektronik modül	A, B	6ES7 134-4JD00-0AB0	185.-
ET200S 2AI HF	2AI ; TC 15 bit gelişmiş elektronik modül	D	6ES7 134-4NB01-0AB0	140.-
ET200S 2AO	2AO ; V 13bit elektronik modül	A, B	6ES7 135-4FB01-0AB0	112.-
ET200S 2AO HF	2AO ; V 15bit elektronik modül	A, B	6ES7 135-4LB02-0AB0	150.-
ET200S 2AO	2AO ; mA 13bit elektronik modül	A, B	6ES7 135-4GB01-0AB0	112.-
ET200S 2AO HF	2AO ; mA 15bit elektronik modül	A, B	6ES7 135-4MB02-0AB0	150.-
ET200S HSC	1 kanal hızlı sayıcı 24V/100kHz	A, B	6ES7 138-4DA04-0AB0	175.-
ET200S HSC	1 kanal hızlı sayıcı 5V/500kHz	C	6ES7 138-4DE02-0AB0	230.-
ET200S SSI	1 kanal SSI Encoder okuma modülü	A, B	6ES7 138-4DB03-0AB0	179.-
ET200S PULSE	2 kanal 2,5 kHz Pulse çıkış modülü	A, B	6ES7 138-4DD01-0AB0	260.-
ET200S POS	1 kanal Pozisyonlama INC/SSI encoder, Digital çıkış	C	6ES7 138-4DL00-0AB0	281.-
ET200S SI	1 kanal RS232/422/485 seri port ASCII/3964 protokol	A, B	6ES7 138-4DF01-0AB0	255.-
ET200S SI	1 kanal RS232/422/485 seri port Modbus/US\$ protokol	A, B	6ES7 138-4DF11-0AB0	306.-

* Her 10A'lık güç dağılımında bir PM kullanılmalıdır.

** MMC hafıza kartı gereklidir !

*** Kompanzasyon için RTD modülü gereklidir.!

A, B, C, D : Elektronik Modüller ile Terminal Modüller arasında uygun eşleşme

IM151-3 PN



IM151-8 CPU PN



ET200 S



ET200 S Modülü

5



ET200S Ailesi

SIMATIC ET200 Dağıtılmış Giriş/Çıkışlar

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC ET200S Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışları

Compact:

ET200S TM-E 32	ET200S Compact için terminal modül	6ES7 193-4DL10-0AA0	49.-
ET200S 32DI	Profibus IM Basic + 32DI; 24 V	6ES7 151-1CA00-1BLO	305.-
ET200S 16DI/16DO	Profibus IM Basic + 16DI + 16DO; 24V/0,5A	6ES7 151-1CA00-3BLO	345.-

Failsafe:

IM151-7 F DP CPU ** S7 300 Failsafe CPU : 128 KB Hafıza, MPI/DP slave portlu		6ES7 151-7FA21-0AB0	853.-
IM151-8 F PN CPU ** S7 300 Failsafe CPU : 256 KB Hafıza, 3x PN portlu (STEP 7 V5.5)		6ES7 151-8FB01-0AB0	987.-
IM151-1 DP HF	Profibus IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	270.-
IM151-3 PN HF **	Profinet IM : Max. 63 adet ET200S kart / gelişmiş diyag. (2 port)	6ES7 151-3BA23-0AB0	270.-
ET200S PM	Power Modül : 24... 48V DC / 24... 230V AC Güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	30.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	7.-
ET200S TM-P 2x3	Terminal Modül : Güç modülü için , 2x3 klemensli baskı tipi	6ES7 193-4CC30-0AA0	7.-
ET200S TM-E	Terminal Modül : Failsafe giriş/çıkış modülleri için vidalı tip	6ES7 193-4CG20-0AA0	25.-
ET200S TM-E	Terminal Modül : Failsafe giriş/çıkış modülleri için baskı tipi	6ES7 193-4CG30-0AA0	25.-
ET200S 4/8 F DI	4/8 DI Failsafe ; 24V	6ES7 138-4FA04-0AB0	213.-
ET200S 4 F DO	4 DO Failsafe ; 24V	6ES7 138-4FB03-0AB0	248.-
ET200S 4F-DI/3F-DO	4F-DI/3F-DO Failsafe ; 24V DC/2A	6ES7138-4FC01-0AB0	355.-
ET200S 1F-RO,	1F-RO Failsafe ; DC 24V/5A, 24..230V AC/5A	6ES7138-4FR00-0AA0	107.-



ET 200S Compact

SIMATIC ET200M Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışları

Konfigurasyon = Ray + Interface Modül + Giriş/Çıkış kartları

IM153-1 DP	Profibus IM : sadece giriş/çıkış kartlarını destekler max:8 kart	6ES7 153-1AA03-0XB0	280.-
IM153-2 DP HF	Profibus IM: bütün kartları destekler max:12 kart	6ES7 153-2BA02-0XB0	425.-
IM153-4 PN **	Profinet IM : bütün kartları destekler max:12 kart (2 port)	6ES7 153-4AA01-0XB0	280.-
IM153-4 PN HF **	Profinet IM : bütün kartları destekler max:12 kart (2 port) gelişmiş diyagnostik	6ES7 153-4BA00-0XB0	425.-
SM 331 HART	8AI mA 16 Bit 20 pin HART protokol (IM153 HF ile kullanılır)	6ES7 331-7TF01-0AB0	893.-
SM 332 HART	8AO mA 16 Bit 20 pin HART protokol (IM153 HF ile kullanılır)	6ES7 332-8TF01-0AB0	1.195.-

! ET200M dağıtılmış giriş/çıkışlar için S7 300 kartlarını seçiniz!

Failsafe:

IM153-2 DP HF	Profibus IM: bütün kartları destekler max:12 kart	6ES7 153-2BA02-0XB0	425.-
IM153-4 PN HF **	Profinet IM : bütün kartları destekler max:12 kart (2 port)	6ES7 153-4BA00-0XB0	425.-
Safety Protector	İzolasyon modülü	6ES7 195-7KF00-0XA0	158.-
SM 326 F	24 DI Failsafe 24 VDC 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	958.-
SM 326 F	10 DO Failsafe 24 VDC, 2A 40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1.053.-
SM 336 F	6 AI Failsafe 14 Bit 40 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	887.-

Redundancy:

IM153-2 DP HF	Profibus IM: bütün kartları destekler max:12 kart	A	6ES7 153-2BA02-0XB0	425.-
IM153-4 PN HF **	Profinet IM : bütün kartları destekler max:12 kart (2 port)	B	6ES7 153-4BA00-0XB0	425.-
Ray 530 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray 530mm		6ES7 195-1GF30-0XA0	53.-
Ray 620 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray 620mm		6ES7 195-1GG30-0XA0	60.-
Ray 2000 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray 2000mm		6ES7 195-1GC00-0XA0	169.-
BM PS/IM Active	Aktif Bus modül: Güç kaynağı slotu + IM153-2 slotu	B	6ES7 195-7HA00-0XA0	42.-
BM 2xIM Active	Aktif Bus modül: 2 x IM153-2 kart slotu	A	6ES7 195-7HD10-0XA0	128.-
BM 2x40 Active	Aktif Bus modül: 2 x 40mm genişlikte I/O kart slotu		6ES7 195-7HB00-0XA0	93.-
BM 1x80 Active	Aktif Bus modül: 1 x 80mm genişlikte I/O kart slotu		6ES7 195-7HC00-0XA0	79.-
BM Safety	Aktif Bus modül: Safety Protector için Bus modülü		6ES7 195-7HG00-0XA0	60.-
BM Y-Coupler	Aktif Bus modül: Y-Coupler için Bus modülü		6ES7 654-7HY00-0XA0	55.-
ET200M bundle	2 adet IM153-2 + 1 adet BM 2xIM Active birlikte paket		6ES7 153-2AR03-0XA0	851.-

SIMATIC ET200L Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışları

Konfigurasyon = Alt Modül + Üst Modül

ET200L TB16L	16 I/O taşıyabilen alt modül + DP port	6ES7 193-1CH00-0XA0	38.-
ET200L TB32L	32 I/O taşıyabilen alt modül + DP port	6ES7 193-1CL00-0XA0	71.-
ET200L 16DI	16 DI ; 24V üst modül	6ES7 131-1BH01-0XB0	249.-
ET200L 32DI	32 DI ; 24V üst modül	6ES7 131-1BL01-0XB0	305.-
ET200L 16DO	16DO ; 24V/0, 5A üst modül	6ES7 132-1BH00-0XB0	291.-
ET200L 32DO	32DO ; 24V/0, 5A üst modül	6ES7 132-1BL00-0XB0	357.-
ET200L 16DI/16DO	16DI + 16DO ; 24V/0, 5A üst modül	6ES7 133-1BL01-0XB0	339.-

** MMC hafıza kartı gereklidir.

Yeni



ET 200M

5



ET 200 Ailesi

5/55

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC ET200SP



ET200SP Base Unit



ET200SP I/O Modül

5



ET200eco ECOFAST



ET200eco M12 7/8"

SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Konfigürasyon = Interface Modül + Base Unit + I/O Modül

Yeni

Interface Modül :

IM155-6 PN ST	Profinet IM : Max.32 adet ET200SP kart + BA 2xRJ45 port	6ES7 155-6AA00-0BNO	302.-
---------------	---	---------------------	-------

Base Unit :

BU15-P16+A0+2B	Base Unit - 16 pin I/O, besleme aktarmalı	6ES7 193-6BP00-0BA0	15.-
BU15-P16+A0+2D	Base Unit - 16 pin I/O, besleme aktarması z	6ES7 193-6BP00-0DA0	27.-
BU15-P16+A10+2B	Base Unit - 16 pin I/O, 10 ortak bara ucu, besleme aktarmalı	6ES7 193-6BP20-0BA0	20.-
BU15-P16+A10+2D	Base Unit - 16 pin I/O, 10 ortak bara ucu, besleme aktarması z	6ES7 193-6BP20-0DA0	32.-
BU15-P16+A0+2B/T*	Base Unit - 16 pin I/O, besleme aktarmalı	6ES7 193-6BP00-0BA1	21.-
BU15-P16+A0+2D/T*	Base Unit - 16 pin I/O, besleme aktarması z	6ES7 193-6BP00-0DA1	33.-
BU15-P16+A0+12B/T*	Base Unit - 16 pin I/O, 5+5 ortak bara ucu, besleme aktarmalı	6ES7 193-6BP40-0BA1	26.-
BU15-P16+A0+12D/T *	Base Unit - 16 pin I/O, 5+5 ortak bara ucu, besleme aktarması z	6ES7 193-6BP40-0DA1	38.-

* ürünlerinde TC için sı caklı k kompanzasyonu vardı r.

I/O Modül :

ET200SP 8DI	8DI ; 24V dijital giriş modülü	6ES7 131-6BF00-0BA0	50.-
ET200SP 16DI	16DI ; 24V dijital giriş modülü	6ES7 131-6BH00-0BA0	86.-
ET200SP 4DO	4DO ; 24V / 2A dijital çı kış modülü	6ES7 132-6BD20-0BA0	71.-
ET200SP 8DO	8DO ; 24V / 0,5A dijital çı kış modülü	6ES7 132-6BF00-0BA0	65.-
ET200SP 16DO	16DO ; 24V / 0,5A dijital çı kış modülü	6ES7 132-6BH00-0BA0	100.-
ET200SP 4AI	4AI ; mA 2/4 telli analog giriş modülü	6ES7 134-6GD00-0BA1	174.-
ET200SP 4AI	4AI ; V, mA 2 telli analog giriş modülü	6ES7 134-6HD00-0BA1	174.-
ET200SP 4AI HF	4AI ; RTD, TC 2/3/4 telli analog giriş modülü HF	6ES7 134-6JD00-0CA1	220.-
ET200SP 4AO	4AO ; V, mA analog çı kış modülü	6ES7 135-6HD00-0BA1	220.-

SIMATIC ET200eco IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

BM141 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 8 DI, DC24V, M12	6ES7 141-3BF00-0XA0	177.-
BM141 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 16 DI, DC24V, M12	6ES7 141-3BH00-0XA0	194.-
BM142 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 8 DO, DC24V, 2A, M12	6ES7 142-3BF00-0XA0	209.-
BM142 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 16 DO, DC24V, 0,5A, M12	6ES7 142-3BH00-0XA0	235.-
BM143 DP	Basic module PROFIBUS ET200eco 8 DI / 8 DO, DC24V, 2A, M12	6ES7 143-3BH00-0XA0	230.-
CM ECOFAST	ECOFAS T Profibus bağlantı modülü (2xECOFAS T)	6ES7 194-3AA00-0AA0	42.-
CM M12, 7/8"	Profibus bağlantı : 2xM12, Güç bağlantı: 2x7/8"	6ES7 194-3AA00-0BA0	42.-
M12 DP terminating plug*	M12 Profibus sonlandı rma konektörü erkek (5'li paket)	6GK1 905-0EC00	66.-
M12 DP terminating plug*	M12 Profibus sonlandı rma konektörü dişi (5'li paket)	6GK1 905-0ED00	66.-
ECOFAS T DP terminating plug*	ECOFAS T Profibus sonlandı rma konektörü erkek (5'li paket)	6GK1 905-0DA10	62.-

M12 DP konektör, 7/8" konektör ve ECOFAST konektörler için ET200pro bölümüne bakınız.

BM141 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DI, DC24V, 4xM12	6ES7 141-6BF00-0AB0	267.-
BM141 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DI, DC24V, 8xM12	6ES7 141-6BG00-0AB0	331.-
BM141 PN	Basic module PROFINET ET200eco 16 DI, DC24V, 8xM12	6ES7 141-6BH00-0AB0	371.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DO, DC24V 1.3A, 4xM12	6ES7 142-6BF00-0AB0	307.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DO, DC24V 0.5A, 4xM12	6ES7 142-6BF50-0AB0	290.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DO, DC24V 1.3A, 8xM12	6ES7 142-6BG00-0AB0	370.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 16 DO, DC24V 1.3A, 8xM12	6ES7 142-6BH00-0AB0	429.-
BM142 PN	Basic module PROFINET ET200eco 8 DO, DC24V 2A, 8xM12	6ES7 142-6BR00-0AB0	481.-
BM144	Basic module PROFINET ET200eco 8 AI, 4 V/mA, 4 RTD/TC, 8xM12	6ES7 144-6KD00-0AB0	510.-
BM145	Basic module PROFINET ET200eco 4 AO, V/mA, 4xM12	6ES7 145-6HD00-0AB0	545.-
IE FC M12 Plug PRO	M12 4-kutup Profinet metal konektör (1 adet)	6GK1 901-0DB20-6AA0	39.-
IE Power M12*	M12 4-kutup dişi power konektörü (3 adet)	6GK1 907-0DC10-6AA3	37.-
IE Power M12*	M12 4-kutup erkek power konektörü (3 adet)	6GK1 907-0DB10-6AA3	32.-

BM PN ürünlerinde 2x M12 Profinet portu, 2x M12 güç portu bulunmaktadır.

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir!

SIEMENS

© 2009 Siemens AG. Tüm hakları saklıdır.



Yeni



SIMATIC ET 200SP

Kolay kullanım, daha küçük boyut, daha güçlü performans

Yeni nesil dağıtılmış çevre birimi

Proses verimliliğinde ve tesis üretkenliğinde artış sağlamaktadır. Dağıtılmış çevre birimi ET 200SP, tesis mühendislerine ve operatörlerine zorlu beklentilerin karşılanmasında destek sağlamaktadır. Sistemin gelişmiş tasarımı da önemli kazanımlar getirmektedir.

ET 200SP'lerin kolay kullanımına yönelik en belirgin özellikleri, modüllerin kolay yerleşimi ve kurulumu, basit etiketleme, herhangi bir gereç kullanmadan kablolama ve mühendisliğin verimli bir şekilde kullanılmasıdır.

ET 200SP'lerin kompakt tasarımı, elektrik panolarının da ekonomik olarak kullanılmasını sağlamaktadır. 64 modülle toplamda 64x16 adet sinyal, bir metrelik bir uzunluk içine sığdırılabilmektedir. Bu sağlanırken aynı zamanda standart bükülme açısı da korunmaktadır.

Sistemin güçlü performansının arkasında, otomasyon sistemlerinde önde gelen Ethernet standardı olan Profinet yatmaktadır. SIMATIC ET 200SP'nin arka panel veriyolu, yüksek doğruluklu ve hızlı veri transferini senkron olarak sağlamaktadır. PROFInergy entegrasyonu da, enerji verimliliğinde en yüksek verimlilik elde edilmektedir.

ET 200SP'nin en önemli özelliklerini ve detaylarını keşfedin.

www.siemens.com/et200sp

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



ET200 PRO



IM 154



IM 154-6 IWLAN



ET200 PRO I/O

SIMATIC ET200pro IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Interface Modül :

IM154-1 DP Std.	Profibus IM : Max. 16 adet ET200pro kartını destekler	6ES7 154-1AA01-0AB0	203.-
IM154-2 DP HF	Profibus IM : Max. 16 adet ET200pro kart/gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-2AA01-0AB0	290.-
CM IM DP M12, 7/8"	Profibus bağlantı : 2xM12, Güç bağlantı : 2x7/8"	6ES7 194-4AD00-0AA0	81.-
CM IM DP ECOFAST	ECOFAST Bağlantı 2xECOFAST	6ES7 194-4AA00-0AA0	87.-
IM 154-4 PN HF	Profinet IM : Max. 16 adet ET200pro kart/gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-4AB10-0AB0	342.-
CM IM PN M12, 7/8"	Profinet bağlantı : 2xM12, Güç bağlantı : 2x7/8"	6ES7 194-4AJ00-0AA0	81.-
CM IM PN Push-Pull	Profinet bağlantı : 2xPush-Pull RJ45, Güç bağlantı : 2xPush-Pull Power	6ES7 194-4AF00-0AA0	133.-
IM154-6 PN HF IWLAN	IWLAN IM : Max. 16 adet ET200pro kart / gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-6AB00-0AB0	896.-
ANT IM 154-6	Dahili anten 360 derece yayı n alanı 100m	6ES7 194-4MA00-0AA0	116.-

CPU :

IM 154-8 PN/DP CPU **	S7300 CPU : 384 KB hafıza sahiptir PN ve DP portlu	6ES7 154-8AB01-0AB0	1.302.-
IM 154-8F PN/DP CPU **	S7300 ET200PRO Failsafe CPU: 512KB	6ES7 154-8FB01-0AB0	1.775.-
CM CPU M12, 7/8"	Profinet bağlantı : 2xM12, Profibus bağlantı : 2xM12, Güç bağlantı : 2x7/8"	6ES7 194-4AN00-0AA0	126.-

Power Modül :

PM-E	Power Modül: 24V DC Güç modülü	6ES7 148-4CA00-0AA0	64.-
CM PM M12, 7/8"	Bağlantı Modülü: Güç modülü için 1x7/8"	6ES7 194-4BD00-0AA0	81.-
CM PM ECOFAST	Bağlantı Modülü: Güç modülü için 1xECOFAST	6ES7 194-4BA00-0AA0	81.-
CM PM Push-Pull	Bağlantı Modülü: Güç modülü için 2xPush-Pull	6ES7 194-4BE00-0AA0	139.-

Elektronik Modül :

EM141	8 DI, 24V elektronik modül	A,B,C	6ES7 141-4BF00-0AA0	81.-
EM141 HF	8 DI, 24V elektronik modül	A,B,C	6ES7 141-4BF00-0AB0	139.-
EM142	4 DO, 24V / 2A elektronik modül	A,B,C	6ES7 142-4BD00-0AA0	81.-
EM142 HF	4 DO, 24V / 2A elektronik modül	A,B,C	6ES7 142-4BD00-0AB0	122.-
EM142	8 DO, 24V / 2A elektronik modül	A,B,C	6ES7 142-4BF00-0AA0	104.-
EM144 HF	4 AI ; V 15bit elektronik modül	C	6ES7 144-4FF00-0AB0	255.-
EM144 HF	4 AI ; mA 15bit, 2/4 telli bağlantı elektronik modül	C	6ES7 144-4GF00-0AB0	255.-
EM144 HF	4 AI ; RTD 15bit elektronik modül	C	6ES7 144-4JF00-0AB0	267.-
EM144 HF	4 AO ; V 14/15bit elektronik modül	C	6ES7 145-4FF00-0AB0	278.-
EM144 HF	4 AO ; mA 14/15 bit elektronik modül	C	6ES7 145-4GF00-0AB0	278.-
CM IO 8xM12	Bağlantı modülü A : 8xM12		6ES7 194-4CB00-0AA0	52.-
CM IO 8xM8	Bağlantı modülü B : 8xM12		6ES7 194-4EB00-0AA0	52.-
CM IO 4xM12	Bağlantı modülü C : 4xM12		6ES7 194-4CA00-0AA0	37.-

Aksesuarlar :

Ray 500 mm	ET200pro Ray 500 mm	6ES7 194-4GC70-0AA0	37.-
Ray 1000 mm	ET200pro Ray 1000 mm	6ES7 194-4GC60-0AA0	63.-
Ray 2000 mm	ET200pro Ray 2000 mm	6ES7 194-4GC20-0AA0	93.-
M12 DP konnektör*	Profibus M12 erkek konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0EA00	138.-
M12 DP konnektör*	Profibus M12 dişi konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0EB00	138.-
M12 CAP	Kullanılmayan bağlantı uç koruma kapağı (1 adet)	3RX9 802-0AA00	88.-
7/8" konnektör*	7/8" erkek konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0FA00	110.-
7/8" konnektör*	7/8" dişi konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0FB00	115.-
7/8" CAP	Kullanılmayan bağlantı uç koruma kapağı (10'lu paket)	6ES7 194-3JA00-0AA0	8.-
7/8" T-TAP*	T tipi güç konnektörü 2 x dişi giriş, 1 x erkek çıkış	6GK1 905-0FC00	288.-
ECOFAST konnektör*	ECOFAST erkek konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0CA00	132.-
ECOFAST konnektör*	ECOFAST dişi konnektör (5'li paket)	6GK1 905-0CB00	132.-
ECOFAST CAP	Kullanılmayan bağlantı uç koruma kapağı (10'lu paket)	6ES7 194-1JB10-0XA0	87.-
Push-Pull konnektör*	Push-Pull RJ45	6GK1 901-1BB10-6AA0	35.-
Push-Pull konnektör*	Push-Pull power konnektör	6GK1 907-0AB10-6AA0	23.-
Sigorta*	Yedek sigorta; IM ve PM için 12.5 A hızlı sigorta (10'lu paket)	6ES7 194-4HB00-0AA0	23.-
M12 IE FC PLUG PRO	Profinet M12 konnektör	6GK1 901-0DB20-6AA0	39.-
M12 IE FC PLUG PRO	Profinet M12 konnektör (8'li paket)	6GK1 901-0DB20-6AA8	281.-

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

** MMC Hafıza kartı gereklidir.

IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmalıdır.

IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.

SIMATIC TOP CONNECT

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

S7-300 ön konektör modülleri

CPU 312C için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AK20-0AA0	64.-
CPU 313C/314C-2PtP/314C-2DP, Slot X1 için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AM20-0AA0	64.-
Dijital 2 x 8 I/O	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA00-0AA0	42.-
Dijital 2 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB00-0AA0	42.-
Dijital 4 x 8 I/O	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA20-0AA0	58.-
Dijital 4 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB20-0AA0	58.-
(1 x 8 DO) 2 A dijital çıkışlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AC00-0AA0	49.-
(1 x 8 DO) 2 A dijital çıkışlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AD00-0AA0	49.-
20-pin (analog kartlar için)	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF00-0AA0	42.-
20-pin (analog kartlar için)	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG00-0AA0	42.-
40-pin (analog kartlar için)	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF20-0AA0	61.-
40-pin (analog kartlar için)	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG20-0AA0	61.-



Ön konektör modülü

S7-400 ön konektör modülleri

Dijital 4 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-4AB00-0AA0	56.-
(2 x 8 DO) 2 A dijital çıkışlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-4AD00-0AA0	56.-
Analog Kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-4AG00-0AA0	56.-

Bağlantı Kabloları

Konektör bağlantı sırayı yapılmış ve kullanıma hazır yuvarlak kablolar
16-uçlu, 0.14 mm 2

ekransız

0.5 m	6ES7923-0BA50-0CB0	17.-
1.0 m	6ES7923-0BB00-0CB0	19.-
1.5 m	6ES7923-0BB50-0CB0	20.-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0CB0	21.-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0CB0	23.-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0CB0	24.-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0CB0	26.-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0CB0	29.-

ekranlı

1.0 m	6ES7923-0BB00-0DB0	25.-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0DB0	29.-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0DB0	31.-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0DB0	32.-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0DB0	36.-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0DB0	40.-

Yuvarlak dışı kılıflı şerit kablolar (Konektör bağlantı sırayı yapılmış ve kullanıma hazır tarafı ndan yapılmış)
16-uçlu, 0.14 mm 2

ekransız

30 m	6ES7923-0CD00-0AA0	106.-
60 m	6ES7923-0CG00-0AA0	209.-

ekranlı

30 m	6ES7923-0CD00-0BA0	146.-
60 m	6ES7923-0CG00-0BA0	292.-

Yuvarlak dışı kılıflı şerit kablolar (Konektör bağlantı sırayı yapılmış ve kullanıma hazır tarafı ndan yapılmış)
2 x 16-uçlu, 0.14 mm 2

ekransız

30 m	6ES7923-2CD00-0AA0	208.-
60 m	6ES7923-2CG00-0AA0	418.-

Aksesuarlar

Dişi, şerit kablo konektörlerini sırayı yapmak için pense	6ES7928-0AA00-0AA0	48.-
16 uçlu dişi şerit kablo konektörü (IDC konektör)	6ES7921-3BE10-0AA0	18.-
Paket içerisinde 8 adet konektör ve 8 adet sırayı yapmak için bulunur.		



Ön konektör modülü

Bağlantı Kablosu

Bağlantı Modülü

Sistem Bileşenleri



Bağlantı Kablosu



Sistem Kurulumu

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



Bağlantı Modülü



Sistem Kurulumu

5



TPRo Fonksiyon Modülü

TP0o Optocoupler
Fonksiyon Modülü**Bağlantı Modülleri****TP1**

8 I/O LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA10-0AB0	16.-
8 I/O LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA10-0AA0	17.-
8 I/O LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA10-0BB0	26.-
8 I/O LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA10-0BA0	27.-

TP3

8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CA10-0AB0	24.-
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA10-0AA0	26.-
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CA10-0BB0	35.-
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA10-0BA0	37.-

TPK

2 x 8 I/O LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-1AA10-0AB0	27.-
2 x 8 I/O LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-1AA10-0AA0	28.-
2 x 8 I/O, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-1AA10-0BB0	44.-
2 x 8 I/O, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-1AA10-0BA0	46.-

TP2

8 çı kı ş, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BB10-0AB0	23.-
8 çı kı ş, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BB10-0AA0	24.-
8 çı kı ş, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BB10-0BB0	40.-
8 çı kı ş, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BB10-0BA0	42.-

TPA

Analog sinyaller için	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC10-0AB0	37.-
Analog sinyaller için	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC10-0AA0	38.-

Aksesuarlar

Geçmeli etiket	200 adet	6ES7928-2AB00-0AA0	34.-
Kendinden yapı şkanlı etiket	200 adet	6ES7928-2BB00-0AA0	48.-

Fonksiyon Modülleri**TPRo, Çı kı ş sinyalleri için (ters diyotlu)**

8 NO, çı kı ş AC 230V/3A veya DC 30V/3A, giriş DC 24V, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BD10-0BB0	80.-
8 NO, çı kı ş AC 230V/3A veya DC 30V/3A, giriş DC 24V, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BD10-0BA0	81.-

TP0o, Optocoupler Modülü (aşırı yük ve kı sa devre korumalı)

8 NO, çı kı ş DC 24V/4A, giriş DC 24V , LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BF10-0BB0	175.-
8 NO, çı kı ş DC 24V/4A, giriş DC 24V , LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BF10-0BA0	179.-

TPRi, Giriş sinyalleri için

8 NO, çı kı ş DC 24V/0.05A, giriş AC 230V röleli, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BE10-0BB0	115.-
8 NO, çı kı ş DC 24V/0.05A, giriş AC 230V röleli, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BE10-0BA0	116.-

Aksesuarlar

Geçmeli etiket	200 adet	6ES7928-2AB00-0AA0	34.-
Kendinden yapı şkanlı etiket	200 adet	6ES7928-2BB00-0AA0	48.-
TPRi modülleri için yedek röle	4 adet	6ES7928-3BA00-4AA0	45.-
TPRo modülleri için yedek röle	4 adet	6ES7928-3AA00-4AA0	39.-
TPRo modülü için solid state röle, çı kı ş 3VDC ile 60V DC arası	4 adet	6ES7928-3DA00-4AA0	102.-
TPRo modülü için solid state röle, çı kı ş 24VAC ile 250V AC arası	4 adet	6ES7928-3CA00-4AA0	55.-

SIMATIC TOP CONNECT

SIEMENS

SIMATIC S7-300 Kompakt CPU'lar için seçim tablosu

SIMATIC S7-300 kompakt CPU'ları		Ön konektör modülleri		Bağlantı kabloları								
				dijital modüller için		Kompakt CPU'lar için		Yuvarlak dış kılıflı şerit kablo metre ile satılır			Yuvarlak kablo IDC konektör bağlantısı yapılmıştır	
				4 x I/O		CPU 312C	CPU 313C/314C-2	16 uçlu ekranlı	2x16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı
Sipariş No	6ES731...-	Konnektör	Uç sayısı	Yaylı bağlantı	Vidalı bağlantı	Vidalı bağlantı	Vidalı bağlantı	16 uçlu ekranlı	2x16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı
Compact CPU 312C	2-5BD01-0AB0	X1	40			●		●	●	●③	●	●③
Compact CPU 313C	3-5BE01-0AB0	X1	40				●	●④		●③	●④	●③
		X2	40	●	●			●	●	●③	●	●③
Compact CPU 313C-2PtP	3-6BE01-0AB0	X1										
		X2	40	●	●			●	●	●③	●	●③
Compact CPU 313C-2DP	3-6CE01-0AB0	X1										
		X2	40	●	●			●	●	●③	●	●③
Compact CPU 314C-2PtP	4-6BF02-0AB0	X1	40				●	●④		●③	●④	●③
		X2	40	●	●			●	●	●③	●	●③
Compact CPU 314C-2DP	4-6CF02-0AB0	X1	40				●	●④		●③	●④	●③
		X2	40	●	●			●	●	●③	●	●③
Sipariş No				6ES7921-3AA20-0AAA0	6ES7921-3AB20-0AAA0	6ES7921-3AK20-0AAA0	6ES7921-3AM20-0AAA0	6ES7923-0 00-0AAA0	6ES7923-2 00-0AAA0	6ES7923-0 00-0BA0	6ES7923-0 0-0CB0	6ES7923-0 0-0DB0
								uzunluklar ■ CD = 30 m ■ CG = 60 m		uzunluklar ■ BA5 = 0,5 m ¹⁾ ■ BB0 = 1,0 m ■ BB5 = 1,5 m ¹⁾ ■ BC0 = 2,0 m ■ BC5 = 2,5 m ■ BD0 = 3,0 m ■ BE0 = 4,0 m ■ BF0 = 5,0 m ¹⁾ yalnızca ekranlı		

● Modül kullanılabilir

① Yalnızca dijital çıkışlar için (max. 2 units)

② Yalnızca dijital girişler için (max. 1 units)

③ Analog sinyaller için ekranlı kablo kullanılmalıdır.

Eğer gerekirse dijital sinyaller için de kullanılabilir. Ekran bağlantısı kullanıcı tarafında yapılmalıdır.

④ Yalnızca dijital girişler için (max. 2 units)

SIMATIC S7-300 Kompakt CPU'lar için seçim tablosu

Bağlantı modülleri											Aksesuarlar					
Her modül için gerekli maksimum bağlantı modülü sayısı		dijital giriş/çıkışlar için						Röle, çıkış ve 8 NO kontak		analog						
1x8 I/O		2x8 I/O		1x8 I/O		Input 24 V DC		Input 230 V AC			Pense	8 adet konektör ve 8 adet sıkıştırıcı IDC konektörleri için	Etiketleme şeridi	Etiketleme şeridi	Ekran plakası	Ekran bağlantı terminali
8 I/O	CPU	TP1 ¹⁾		TPK ¹⁾		TP3 ²⁾		TPRo	TPRi	TPA	IDC konektörleri için	8 adet konektör ve 8 adet sıkıştırıcı IDC konektörleri için	bağlantı modülleri için, geçmeli	bağlantı modülleri için, kendinden yapışkanlı	analog bağlantı modülleri için	ekran plakası için
dijital	analog	LED'siz	LED'li	LED'siz	LED'li	LED'siz	LED'li	LED'li	LED'li	LED'siz						
3		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
1	2	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
4		●	●	●	●	●	●	①	④		●	●	●	●	●	●
4		●	●	●	●	●	●	①	④		●	●	●	●	●	●
4		●	●	●	●	●	●	①	④		●	●	●	●	●	●
1	2	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
4		●	●	●	●	●	●	①	④		●	●	●	●	●	●
1	2	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
4		●	●	●	●	●	●	①	④		●	●	●	●	●	●
		6ES7924-0AA10-0A	6ES7924-0AA10-0B	6ES7924-1AA10-0A	6ES7924-1AA10-0B	6ES7924-0CA10-0A	6ES7924-0CA10-0B	6ES7924-0BD10-0B	6ES7924-0BE10-0B	6ES7924-0CC10-0A	6ES7928-0AA00-0AA0	6ES7921-3BE10-0AA0	6ES7928-2AB00-0AA0	6ES7928-2BB00-0AA0	6ES7928-1BA00-0AA0	6ES7390-5AB00-0AA0 6ES7390-5BA00-0AA0 6ES7390-5CA00-0AA0
<p>Tip</p> <p>■ A = Vidalı bağlantı</p> <p>■ B = Yaylı bağlantı</p> <p>Önemli; Bağlantı modüllerini sayarken TPK bağlantı modülü 2 olarak sayılır.</p> <p>1) TP1, TPK = 1-uçlu bağlantı 2) TP3 = 3 uçlu bağlantı</p>																

SIMATIC TOP CONNECT

SIEMENS

SIMATIC S7-300 Dijital giriş ve çıkışları için seçim tablosu

SIMATIC S7-300 dijital modülleri			Ön konektör modülleri						Bağlantı kabloları									
			dijital modüller için				2A dijital çıkışlar için		Yuvarlak dış kılıflı şerit kablo metre ile satılır			Yuvarlak kablo IDC konektör bağlantısı yapılmıştır						
			2x8 E/A		4x8 E/A				16 uçlu ekranlı	2x16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı					
Sipariş No	Sipariş No	Uç sayısı	Yaylı bağlantı	Vidalı bağlantı	Yaylı bağlantı	Vidalı bağlantı	Yaylı bağlantı	Vidalı bağlantı	16 uçlu ekranlı	2x16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı					
SM 321	DI 32 x 24 V DC	1-1BL00-0AA0			●	●			●	●	●③	●	●③					
	DI 16 x 24 V DC	1-1BH02-0AA0	●	●					●	●	●③	●	●③					
	DI 16 x 24 V DC High Speed	1-1BH10-0AA0	●	●					●	●	●③	●	●③					
	DI 16 x 24 V DC source input	1-1BH50-0AA0	●	●					●	●	●③	●	●③					
SM 322	DO 32 x 24 V DC/0.5 A	2-1BL00-0AA0			●	●			●	●	●③	●	●③					
	DO 16 x 24 V DC/0.5 A can be made redundant	2-8BH01-0AB0			●	●			●	●	●③	●	●③					
	DO 16 x 24 V DC/0.5 A	2-1BH01-0AA0	●	●					●	●	●③	●	●③					
	DO 16 x 24 V DC/0.5 A High Speed	2-1BH10-0AA0	●	●					●	●	●③	●	●③					
	DO 8 x 24 V DC/0.5 A	2-8BF00-0AB0	●	●					●	●	●③	●	●③					
	DO 8 x 24 V DC/2 A	2-1BF01-0AA0					●	●	●	●	●③	●	●③					
SM 323	DI 16/DO 16 x 24 V DC/0.5 A	3-1BL00-0AA0			●	●			●	●	●③	●	●③					
	DI 8/DO 8 x 24 V DC/0.5 A	3-1BH01-0AA0	●	●					●	●	●③	●	●③					
Sipariş No			6ES7921-3AA00-0AA0	6ES7921-3AB00-0AA0	6ES7921-3AA20-0AA0	6ES7921-3AB20-0AA0	6ES7921-3AC00-0AA0	6ES7921-3AD00-0AA0	6ES7923-0 00-0AA0	6ES7923-2 00-0AA0	6ES7923-0 00-0BA0	6ES7923-0 00-0CB0	6ES7923-0 00-0DB0					
									Uzunluklar		Uzunluklar							
									■ CD = 30 m	■ CG = 60 m	■ BA5 = 0.5 m ¹⁾	■ BB0 = 1.0 m	■ BB5 = 1.5 m ¹⁾	■ BC0 = 2.0 m	■ BC5 = 2.5 m	■ BD0 = 3.0 m	■ BE0 = 4.0 m	■ BF0 = 5.0 m

● Modül kullanılabilir

① Yalnızca çıkışlar için

② Yalnızca girişler için

③ Eğer gerekirse ekranlı kablo kullanılabilir. Ekran bağlantısı kullanıcı tarafında yapılmalıdır.

SIMATIC S7-300 Dijital giriş ve çıkışları için seçim tablosu

Bağlantı modülleri										Aksesuarlar						
Her modül için gerekli maksimum 8 I/O bağlantı modülü sayısı	dijital giriş/çıkışlar için						Röle, çıkış ve 8 NO kontak		2 amper 8 dijital çıkış		Pense IDC konnektörleri için	8 adet konektör ve 8 adet sıkıştırıcı IDC konnektörleri için	Etiketleme şeridi bağlantı modülleri için, geçmeli	Etiketleme şeridi bağlantı modülleri için, kendinden yapışkanlı		
	1x8 I/O		2x8 I/O		1x8 I/O		Input 24 V DC	Input 230 V AC	TPRo	TPRI					TP2	
	TP1 ¹⁾		TPK ¹⁾		TP3 ²⁾										LED'siz	LED'li
	LED'siz	LED'li	LED'siz	LED'li	LED'siz	LED'li	LED'li	LED'li	LED'siz	LED'li						
4	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●		
4	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●		
4	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●		
1	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●		
4	●	●	●	●	●	●	● ¹⁾	● ²⁾			●	●	●	●		
2	●	●	●	●	●	●	● ¹⁾	● ²⁾			●	●	●	●		
	6ES7924-0AA10-0A	6ES7924-0AA10-0B	6ES7924-1AA10-0A	6ES7924-1AA10-0B	6ES7924-0CA10-0A	6ES7924-0CA10-0B	6ES7924-0BD10-0B	6ES7924-0BE10-0B	6ES7924-0BB10-0A	6ES7924-0BB10-0B	6ES7928-0AA00-0AA0	6ES7921-3BE10-0AA0	6ES7928-2AB00-0AA0	6ES7928-2BB00-0AA0		
<p>Tip</p> <p>■ A = Vidalı bağlantı</p> <p>■ B = Yaylı bağlantı</p> <p>Önemli; Bağlantı modüllerini sayarken TPK bağlantı modülü 2 olarak sayılır.</p> <p>1) TP1, TPK = 1-uçlu bağlantı 2) TP3 = 3 uçlu bağlantı</p>																

SIMATIC TOP CONNECT

SIEMENS

SIMATIC S7-300 Analog giriş ve çıkışları için seçim tablosu

SIMATIC S7-300 analog modülleri			Ön konnektör modülleri				Bağlantı kabloları		
			analog modüller için				Yuvarlak dış kılıflı şerit kablo metre ile satılır	Yuvarlak kablo IDC konnektör bağlantısı yapılmıştır	
			20- uçlu		40- uçlu				
Sipariş No 6ES733-...	Uç sayısı	Yaylı bağlantı	Vidalı bağlantı	Yaylı bağlantı	Vidalı bağlantı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı		
SM 331	AI 8 x 13 bits	1-1KF01-0AB0	40			●	●	●	●
	AI 2 x 9/12/14 bits	1-7KB02-0AB0	20	●	●			●	●
	AI 8 x 9/12/14 bits	1-7KF02-0AB0	20	●	●			●	●
	AI 8 x 16 bits	1-7NF00-0AB0	40			●	●	●	●
	AI 8 x 16 bits	1-7NF10-0AB0	40			●	●	●	●
	AI 8 x RTD x 16 bits (internal 24 bits)	1-7PF01-0AB0	40			●	●	●	●
	8 x TC x 16 bits	1-7PF11-0AB0	40			●	●	●	●
SM 332	AO 2 x 11/12 bits	2-5HB01-0AB0	20	●	●			●	●
	AO 4 x 11/12 bits	2-5HD01-0AB0	20	●	●			●	●
	AO 8 x 11/12 bits	2-5HF00-0AB0	40			●	●	●	●
	AO 4 x 15 bits	2-7ND02-0AB0	20	●	●			●	●
SM 334	AI 4/AO 2 x 8/8 bits	4-0CE01-0AA0	20	●	●			●	●
	AI 4/AO 2 x 12/12 bits	4-0KE00-0AB0	20	●	●			●	●
SM 335	AI 4 x 14 bits	5-7HG01-0AB0	20	●	●			●	●
Sipariş No:			6ES7921-3AF00-0AA0	6ES7921-3AG00-0AA0	6ES7921-3AF20-0AA0	6ES7921-3AG20-0AA0	6ES7923-0-00-0BA0	6ES7923-0-0-0DB0	
Uzunluklar						Uzunluklar			
■ CD = 30 m						■ BB0 = 1.0 m			
■ CG = 60 m						■ BC0 = 2.0 m			
						■ BC5 = 2.5 m			
						■ BD0 = 3.0 m			
						■ BE0 = 4.0 m			
						■ BF0 = 5.0 m			

● Modül kullanılabilir

SIMATIC S7-300 Analog giriş ve çıkışları için seçim tablosu

Bağlantı modülleri		Aksesuarlar					
		Pense	8 adet konektör ve 8 adet sıkıştırıcı	Etiketleme şeridi	Etiketleme şeridi	Ekran plakası	Ekran bağlantı terminali
dijital giriş ve çıkışlar için							
analog		IDC konektörleri için	IDC konektörleri için	bağlantı modülleri için, geçmeli	bağlantı modülleri için, kendinden yapışkanlı	analog bağlantı modülleri için	ekran plakası için
Her modül için gerekli maksimum bağlantı modülü sayısı	TPA						
	LED'siz						
4	●	●	●	●	●	●	●
1	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●
1	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●
	6ES7924-0CC10-0A0	6ES7928-0AA00-0AA0	6ES7921-3BE10-0AA0	6ES7928-2AB00-0AA0	6ES7928-2BB00-0AA0	6ES7928-1BA00-0AA0	6ES7390-5AB00-0AA0 6ES7390-5BA00-0AA0 6ES7390-5CA00-0AA0
Tip							
■ A =Vidalı bağlantı							
■ B =Yaylı bağlantı							

SIMATIC TOP CONNECT

SIMATIC S7-400 modülleri için seçim tablosu

SIMATIC S7-400 modülleri		Ön konnektör modülleri				Bağlantı kabloları					
		Sipariş No 6ES74...-...	Uç sayısı	dijital modüller için		analog modüller için	Yuvarlak dış kılıflı şerit kablo metre ile satılır			Yuvarlak kablo IDC konnektör bağlantısı yapılmıştır	
				4 x I/O	2 x 8 A		2 amper	16 uçlu ekranlı	2x16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı
SM 421	DI 32 x 24 V DC	21-1BL01-0AA0	48	Vidalı bağlantı	Vidalı bağlantı	Vidalı bağlantı	16 uçlu ekranlı	2x16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı	16 uçlu ekranlı
SM 421	DI 32 x 24 V DC	21-1BL01-0AA0	48	●			●	●	●③	●	●③
SM 422	DO 16 x 24 V DC/2 A	22-1BH11-0AA0	48		●		●	●	●③	●	●③
	DO 32 x 24 V DC/0.5 A	22-1BL00-0AA0	48	●			●	●	●③	●	●③
	DO 32 x 24 V DC/0.5 A	22-7BL00-0AB0	48	●			●	●	●③	●	●③
SM 431	AI 8 x 13 bits	31-1KF00-0AB0	48			●			●		●
	AI 8 x 16 bits	31-7KF10-0AB0	48			●			●		●
	AI 8 x 14 bits	31-1KF20-0AB0	48			●			●		●
	AI 16 x 13 bits	31-0HH00-0AB0	48			●			●		●
SM 432	AO 8 x 13 bits	32-1HF00-0AB0	48			●			●		●
Sipariş No		6ES7921-4AB00-0AA0	6ES7921-4AD00-0AA0	6ES7921-4AG00-0AA0	6ES7923-0 00-0AA0	6ES7923-2 00-0AA0	6ES7923-0 00-0BA0	6ES7923-0 00-0CB0	6ES7923-0 00-0DB0		
						Uzunluklar ■ CD = 30 m ■ CG = 60 m			Uzunluklar ■ BA5 = 0.5 m ¹⁾ ■ BB0 = 1.0 m ■ BB5 = 1.5 m ¹⁾ ■ BC0 = 2.0 m ■ BC5 = 2.5 m ■ BD0 = 3.0 m ■ BE0 = 4.0 m ■ BF0 = 5.0 m ¹⁾ yalnızca ekranlı		

● Modül kullanılabilir

① Yalnızca çıkışlar için

③ Eğer gerekirse ekranlı kablo kullanılabilir. Ekran bağlantısı kullanıcı tarafında yapılmalıdır.

SIMATIC S7-300 Analog giriş ve çıkışları için seçim tablosu

Bağlantı modülleri											Aksesuarlar						
Her modül için gerekli maksimum 8 I/O bağlantı modülü sayısı	dijital giriş ve çıkışlar için						Röle, çıkış ve 8 NO kontak		2 amper 8 dijital çıkış		analog	Pense	8 adet konektör ve 8 adet sıkıştırıcı	Etiketleme şeridi	Etiketleme şeridi	Ekran plakası	Ekran bağlantı terminali
	1x8 I/O		2x8 I/O		1x8 I/O		Input 24 V DC	Input 230 V AC				IDC konektörleri için	IDC konektörleri için	bağlantı modülleri için, geçmeli	bağlantı modülleri için, kendinden yapışkanlı	analog bağlantı modülleri için	ekran plakası için
	TP1 ¹⁾		TPK ¹⁾		TP3 ²⁾		TPRo	TPRi	TP2		TPA						
	LED'siz	LED'li	LED'siz	LED'li	LED'siz	LED'li	LED'li	LED'li	LED'siz	LED'li	LED'siz						
4	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•		
2									•	•		•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•		
4										•		•	•	•	•	•	•
4											•	•	•	•	•	•	•
4											•	•	•	•	•	•	•
4											•	•	•	•	•	•	•
4											•	•	•	•	•	•	•
	6ES7924-0AA10-0A	6ES7924-0AA10-0B	6ES7924-1AA10-0A	6ES7924-1AA10-0B	6ES7924-0CA10-0A	6ES7924-0CA10-0B	6ES7924-0BD10-0B	6ES7924-0BE10-0B	6ES7924-0BB10-0A	6ES7924-0BB10-0B	6ES7924-0CC10-0A	6ES7928-0AA00-0AA0	6ES7921-3BE10-0AA0	6ES7928-2AB00-0AA0	6ES7928-2BB00-0AA0	6ES7928-1BA00-0AA0	6ES7390-5AB00-0AA0 6ES7390-5BA00-0AA0 6ES7390-5CA00-0AA0
<p>Tip</p> <p>■ A = Vidalı bağlantı</p> <p>■ B = Yaylı bağlantı</p> <p>Önemli; Bağlantı modüllerini sayarken TPK bağlantı modülü 2 olarak sayılır.</p> <p>1) TP1, TPK = 1-uçlu bağlantı 2) TP3 = 3 uçlu bağlantı</p>																	

SIMATIC PC Bazlı Otomasyon

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinAC Software PLC

SIMATIC WinAC RTX 2010 Yazılı m-bazlı PC-tabanlı kontrol sistem, deterministik (real-time) uygulamalar için, Profinet Windows XP Professional SP2, SP3 veya WINDOWS 7 ve INTERVALZERO RTX, INTERVALZERO RTX CP 1604 HW release 7 ve daha üst CP 1616 HW release 8 ve daha üst PN modülleri ile	6ES7 671-0RC08-0YA0	1.427.-
SIMATIC WinAC RTX 2010 Upgrade WinAC Basis, WinAC RTX V3.0 ve üst versiyonları	6ES7 671-0RC08-0YE0	522.-
SIMATIC WinAC RTX F 2010 WINDOWS XP SP2, SP3 OR WINDOWS 7 AND INTERVALZERO RTX,	6ES7 671-1RC08-0YA0	2.769.-



SOFT PLC



WinAC

Haberleşme Kartları

Haberleşme modülü CP 5613 A2 PCI card (32 bit; 3.3 V/5 V) PROFIBUS , Windows 2000/Xp prof.	6GK1 561-3AA01	876.-
CP 5611 haberleşme modülü, PCI card (32 bit) PROFIBUS (win9x desteklemez)	6GK1 561-1AA01	470.-

SIMATIC PC-based kontrol

- PC tabanlı kontrolörler S7 ailesinin bir üyesidir
- Özellikle data işleme, haberleşme, görüntüleme, teknoloji ve kontrol bir PC üzerinde entegre bir çözüm yapılmak istendiğinde

Versiyonlar:

- **SIMATIC WinAC Software PLC'ler**
Esnek ve entegrasyon kabiliyeti yüksek uygulamalar
- **SIMATIC WinAC ODK**
Software kontrolörler içine teknolojik fonksiyonların hızlı ve esnek bir şekilde ilave edilmesine olanak tanır

Özellikler:

- Standart PC üzerinde, Windows 2000 veya Windows XP Prof. gerekir
- SIMATIC S7 ile %100 kod uyumlu
Step7 ile programlanır, programlar diğer S7 kontrolörler üzerinde hiçbir değişiklik yapılmadan kullanılabilir.
- Ofis ortamıyla entegrasyon için standart arabirimler kullanır.
- Çözüme özel teknolojik donanım ve yazılımlar ile açık arabirimler vasıtasıyla entegre edilir

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Yazılım Paketleri

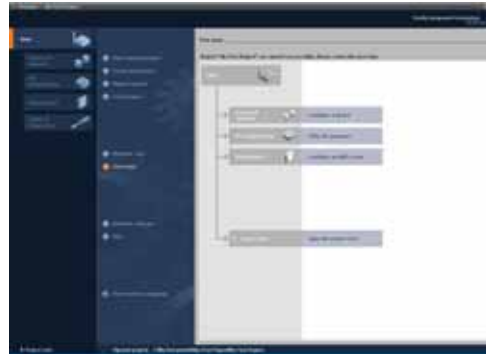
STEP7 V5.5	S7 300 / 400 PLC Programlama yazılımı	6ES7 810-4CC10-0YA5	1.892.-
STEP7 V5.5 Upgr.	S7 300 / 400 PLC Programlama yazılımını V5.5 yükseltme	6ES7 810-4CC10-0YE5	474.-
STEP7 PROF. ED 2010	STEP7 + PLCSIM + S7-GRAPH + SCL paketleri	6ES7 810-5CC11-0YA5	3.306.-
STEP7 PROF.ED 2010 Upgr.	STEP7 yazılımından STEP7 PROF. yazılıma güncelleme	6ES7 810-5CC11-0YE5	754.-
PowerPack STEP7 PROF.	STEP7 yazılımından STEP7 PROF. yazılıma yükseltme	6ES7 810-5CC10-0YC5	1.218.-
STEP 7 PROF. 2010 / V11	STEP7 PROF. 2010, STEP7 V11 TIA Portal Combo Lisans	6ES7 810-5CC11-0YA5	3.306.-
STEP 7 V11 PROF.	S7 300 / 400 PLC Programlama yazılımı (TIA Portal)	6ES7 822-1AA01-0YA5	2.192.-
STEP7 V11 Upgr.1	STEP7 PROF. 2006/2010'dan STEP7 V11'e yükseltme (TIA Portal)	6ES7 822-1AA01-0XE5	754.-
STEP7 V11 Upgr.2	STEP7 V5.4'den STEP7 V11'e yükseltme (TIA Portal)	6ES7 822-1AA01-0XC5	1.450.-
PowerPack STEP7 PROF. V11	STEP7 Basic V11'den STEP7 PROF. V11'e yükseltme (TIA Portal)	6ES7 822-1AA01-0YC5	1.856.-
Safety Adv. V11	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7 833-1FA11-0YA5	637.-
Safety Adv. V11 Upgr.	TIA Portal için S7 F Dist. Safety V5.4 den Safety Adv. V11 yükseltme	6ES7 833-1FA11-0YE5	232.-
STEP5 Basic V7.2	S5 serisi PLC için Programlama yazılımı	6ES5 894-0MA04	5.563.-
S7-PLCSIM V5.4	S7 300 / 400 PLC için Simulasyon yazılımı	6ES7 841-0CC05-0YA5	502.-
S7-PDIAG V5.3	S7 300 / 400 PLC için Proses diyagnostik yazılımı	6ES7 840-0CC04-0YA5	1.527.-
S7-GRAPH V5.3	S7 300 / 400 PLC için Grafiksel ardışıl programlama yazılımı	6ES7 811-0CC06-0YA5	783.-
S7-HIGRAPH V5.3	S7 300 / 400 PLC için Üst seviye Grafiksel programlama yazılımı	6ES7 811-3CC05-0YA5	1.378.-
S7-CFC V7.1	S7 300 / 400 PLC için Grafiksel Programlama yazılımı	6ES7 658-1EX17-2YA5	2.303.-
S7-SCL V5.3	S7 300 / 400 PLC için Paskal yazılım ve derleyici	6ES7 811-1CC05-0YA5	783.-
S7 F Dist. Safety V5.4	F serisi CPU için Failsafe programlama yazılımı	6ES7 833-1FC02-0YA5	615.-
S7 F System opt.	H serisi CPU için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7 833-1CC02-0YA5	1.325.-
Software Redundancy V1.2	S7 300 / 400 PLC için Yazılım destekli Redundancy	6ES7 862-0AC01-0YA0	651.-
iMap V3.0	CBA - Component Based Automation yazılımı	6ES7 820-0CC04-0YA5	2.204.-
TELESERVICE V6.1	S7 300 / 400 PLC için Teleservis yazılımı	6ES7 842-0CE00-0YE0	658.-
S7 Teknoloji V4.1	CPU 315T / 317T serisi için Pozisyon kontrol uygulama yazılımı	6ES7 864-1CC41-0YX0	462.-
Easy Motion Control V2.0	S7 300 / 400 PLC için kolay Pozisyon kontrol yazılımı	6ES7 864-0AC01-0YX0	473.-
PID Self Tunner V5.0	S7 300 / 400 PLC için PID optimizasyon yazılımı	6ES7 860-4AA01-0YX0	297.-
MODBUS Master	CP 341/ CP 441 kartları için Modbus Master Driver V 3.1	6ES7 870-1AA01-0YA0	1.324.-
MODBUS Slave	CP 341/ CP 441 kartları için Modbus Slave Driver V 3.1	6ES7 870-1AB01-0YA0	1.324.-

Yeni



SIMATIC Yazılım Paketi

5



TIA PORTAL



TIA PORTAL NETWORK VIEW



TIA PORTAL DEVICE VIEW

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC NET PROFIBUS Haberleşme Ürünleri

Profibus konektör	Profibus 1 Port konektör (90 derece)	6ES7 972-0BA52-0XAO	42.-
Profibus konektör	Profibus 2 Port konektör (90 derece)	6ES7 972-0BB52-0XAO	55.-
Profibus konektör	Profibus 1 Port konektör (35 derece)	6ES7 972-0BA60-0XAO	42.-
Profibus konektör	Profibus 2 Port konektör (35 derece)	6ES7 972-0BB60-0XAO	55.-
Profibus konektör	Profibus 1 Port konektör (180 derece) PC, OP için uygundur!	6GK1 500-0FC10	54.-
Profibus kablo #	Standart Profibus kablosu min:20m max:1000m	6XV1 830-0EH10	1,60.-
Profibus Strip. tool	Profibus kablo soyma aleti	6GK1 905-6AA00	68.-
Profibus Repeater	Profibus hat güçlendiricisi	6ES7 972-0AA02-0XAO	326.-
Profibus Diag.Repeater	Profibus hat güçlendiricisi (diyagnostik özellikli)	6ES7 972-0AB01-0XAO	783.-
Profibus DP/DP coupler	Profibus 2 ayrı DP Master hattını birbiri ile bağlar	6ES7 158-0AD01-0XAO	536.-
Profibus BT200	Profibus hatları için test ve diyagnostik aracı	6ES7 181-0AA01-0AA0	1.086.-
Profibus BT200 Şarj	BT200 diyagnostik aracı için şarj cihazı	6ES7 193-8LA00-0AA0	92.-
Profibus DP/PA coupler	Profibus PA hattı (Ex) için coupler modülü	6ES7 157-0AD82-0XAO	1.104.-
Profibus DP/PA coupler	Profibus PA hattı (none Ex) için coupler modülü	6ES7 157-0AC83-0XAO	988.-
Profibus IM-PA / Y-Link	Profibus PA / Y-Link hattı için IM modülü	6ES7 153-2BA82-0XB0	545.-
Profibus Y Coupler	Y Coupler ara birimi	6ES7 197-1LB00-0XAO	339.-
Profibus Y-Link Bundle	Redundant yapılar da 2 Profibus hattını 1 hatta düşüren ünite	6ES7 197-1LA11-0XAO	1.569.-
Profibus Bus Terminal	Profibus hattı T bağlantı arabirimi 1,5 m kablolu	6GK1 500-0AA10	135.-
Aktif sonlandırıcı	RS 485 hatları için aktif sonlandırıcı eleman	6ES7 972-0DA00-0AA0	81.-
OLM/P11 V4.0	Optik Link Modül : 1xRS485 + 1xFO (Plastik) max 80m /400m	6GK1 503-2CA00	372.-
OLM/P12 V4.0	Optik Link Modül : 1xRS485 + 2xFO (Plastik) max 80m /400m	6GK1 503-3CA00	457.-
OLM/P22 V4.0	Optik Link Modül : 2xRS485 + 2xFO (Plastik) max 80m /400m	6GK1 503-4CA00	628.-
OLM/G11 V4.0 **	Optik Link Modül : 1xRS485 + 1xFO MM (Cam) max 3km	6GK1 503-2CB00	509.-
OLM/G12 V4.0 **	Optik Link Modül : 1xRS485 + 2xFO MM (Cam) max 3km	6GK1 503-3CB00	733.-
OLM/G22 V4.0 **	Optik Link Modül : 2xRS485 + 2xFO MM (Cam) max 3km	6GK1 503-4CB00	1.014.-
OLM/G11-1300 V4.0 **	Optik Link Modül : 1xRS485 + 1xFO SM (Cam) max 15km	6GK1 503-2CC00	1.369.-
OLM/G12-1300 V4.0 **	Optik Link Modül : 1xRS485 + 2xFO SM (Cam) max 15km	6GK1 503-3CC00	1.798.-
BFOC	Fiber Optik konektör (20 adet)	6GK1 901-0DA20-0AA0	217.-

** Fiber Optik portlarda MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET GENEL Haberleşme Ürünleri

CP5711 USB V2.0 PC ile S7 PLC için bağlantı modülü + 5m kablo ##	6GK1 571-1AM00	835.-
PC - S7 adapter USB V1.0 PC ile S7 PLC için bağlantı adaptörü + 5 m. kablo###	6ES7 972-0CB20-0XAO	369.-
PC - S7 adapter RS232 PC ile S7 300 / 400 PLC için bağlantı adaptörü (RS232 için) ***	6ES7 972-0CA23-0XAO	552.-
***RS232haberleşme kablosu gereklidir! 5 m. kablo.	6ES7 901-1BF00-0XAO	22.-
PC - S5 adapter RS232 PC ile S5 PLC için bağlantı adaptörü (RS232 için) 3,2 m.	6ES5 734-1BD20	278.-
Teleservice SW Teleservis (uzaktan erişim) yazılımı V 6.1	6ES7 842-0CE00-0YE0	670.-
TS Adapter I S7 300 / 400 PLC için Teleservis adaptörü V 5.2	6ES7 972-0CA34-0XAO	732.-
TS Adapter II Analog S7 300 / 400 PLC için Teleservis adaptörü + Analog Modem	6ES7 972-0CB35-0XAO	664.-
TS Adapter II ISDN S7 300 / 400 PLC için Teleservis adaptörü + ISDN modem	6ES7 972-0CC35-0XAO	748.-
TS Adapter IE S7 300 / 400 PLC için Teleservis adaptörü (Ethernet portlu)	6ES7 972-0EM00-0XAO	784.-
FO kablo 50/125 # Standart Cam Fiber Optik kablo 50/125 min:20m max:3000m	6XV1 873-2A	4,14.-
FO kablo 62,5/125 # Standart Cam Fiber Optik kablo 62,5/125 min:20m max:4000m	6XV1 820-5AH10	4,54.-

SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet Haberleşme Ürünleri

IE/PB Link PN IO Profinet ile Profibus hattı için Gateway	6GK1 411-5AB00	1.380.-
IE FC RJ45 Plug 180 End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (180 derece) 1adet	6GK1 901-1BB10-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 180 End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (180 derece) 10adet	6GK1 901-1BB10-2AB0	154.-
IE FC RJ45 Plug 180 End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (180 derece) 50adet	6GK1 901-1BB10-2AE0	586.-
IE FC RJ45 Plug 90 End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (90 derece) 1adet	6GK1 901-1BB20-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 90 End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (90 derece) 10adet	6GK1 901-1BB20-2AB0	154.-
IE FC RJ45 Plug 90 End. Ethernet RJ45 konektör 2x2 (90 derece) 50adet	6GK1 901-1BB20-2AE0	586.-
IE FC RJ45 Plug 180 End. Ethernet RJ45 konektör 4x2 (180 derece) 1adet	6GK1 901-1BB11-2AA0	23.-
IE FC RJ45 Plug 180 End. Ethernet RJ45 konektör 4x2 (180 derece) 10adet	6GK1 901-1BB11-2AB0	195.-
IE FC RJ45 Plug 180 End. Ethernet RJ45 konektör 4x2 (180 derece) 50adet	6GK1 901-1BB11-2AE0	745.-
IE FC Stripping tool End. Ethernet kablo soyma aleti	6GK1 901-1GA00	66.-
IE FC Standart kablo # End. Ethernet Standart 2x2 kablo min:20m max:1000m	6XV1 840-2AH10	1,88.-
IE FC Standart kablo # End. Ethernet Standart 4x2 kablo min:20m max:1000m	6XV1 878-2A	3,13.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

: STEP7 V5.4 SP5 ve üzeri için kullanılabilir.

: USB V3.0 portlarda kullanılamaz.



Profibus konektör



Profibus OLM

5



TS Adapter II



Kablo ve Konektörler

5/70

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları

IE M12-180/M12-180# End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 0.5 m	6XV1 870-8AE50	24.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 1 m	6XV1 870-8AH10	26.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 2 m	6XV1 870-8AH20	31.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 5 m	6XV1 870-8AH50	46.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 10 m	6XV1 870-8AN10	61.-
IE M12-180/M12-180 # End. Eth. kablosu (D-coded) 4 pin konnektörlü 15 m	6XV1 870-8AN15	81.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 0.5 m	6XV1 870-3QE50	19.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 1 m	6XV1 870-3QH10	20.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 2 m	6XV1 870-3QH20	23.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 6 m	6XV1 870-3QH60	31.-
IE TP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 10 m	6XV1 870-3QN10	40.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 0.5 m	6XV1 870-3RE50	19.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 1 m	6XV1 870-3RH10	20.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 2 m	6XV1 870-3RH20	23.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 6 m	6XV1 870-3RH60	31.-
IE TP XP RJ45/RJ45 # End. Eth. kablosu çapraz 4x2 RJ45/RJ45 konnektörlü 10 m	6XV1 870-3RN10	40.-

SIMATIC NET Fiber Optik Endüstriyel Haberleşme Kabloları

FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 10 m	6XV1 873-3AN10	90.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 50 m	6XV1 873-3AN50	283.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 100 m	6XV1 873-3AT10	476.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 150 m	6XV1 873-3AT15	703.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 200 m	6XV1 873-3AT20	901.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 50/125 300 m	6XV1 873-3AT30	1.322.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 10 m	6XV1 873-6AN10	98.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 50 m	6XV1 873-6AN50	280.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 100 m	6XV1 873-6AT10	471.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 150 m	6XV1 873-6AT15	698.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 200 m	6XV1 873-6AT20	898.-
FO Standart GP 50/125 # FO Standart kablo SC konnektörlü 50/125 300 m	6XV1 873-6AT30	1.322.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 10 m	6XV1 820-5BN10	168.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 30 m	6XV1 820-5BN30	260.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 50 m	6XV1 820-5BN50	353.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 100 m	6XV1 820-5BT10	583.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 120 m	6XV1 820-5BT12	679.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 150 m	6XV1 820-5BT15	814.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 200 m	6XV1 820-5BT20	1.050.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 250 m	6XV1 820-5BT25	1.276.-
FO Standart 62.5/125 # FO Standart kablo BFOC konnektörlü 62.5/125 300 m	6XV1 820-5BT30	1.508.-
FO Kablo 50/125 # Standart Cam Fiber Optik kablo 50/125 min:20m max:3000m	6XV1 873-2A	4,14.-
FO Kablo 62,5/125 # Standart Cam Fiber Optik kablo 62,5/125 min:20m max:4000m	6XV1 820-5AH10	4,54.-

SIMATIC NET PROFIBUS Plastic Fiber Optik Endüstriyel Haberleşme Kabloları

PROFIBUS Plastic FO # PROFIBUS Plastic FO Standart Kablo 2x2 BFOC 10 m (OLM/P.. için)	6XV1 821-0BN10	97.-
PROFIBUS Plastic FO # PROFIBUS Plastic FO Standart Kablo 2x2 BFOC 50 m (OLM/P.. için)	6XV1 821-0BN50	271.-
PROFIBUS Plastic FO # PROFIBUS Plastic FO Standart Kablo 2x2 BFOC 80 m (OLM/P.. için)	6XV1 821-0BN80	404.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 75 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AN75	667.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 100 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT10	844.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 150 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT15	1.195.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 200 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT20	1.554.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 250 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT25	1.902.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 300 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT30	2.262.-
PROFIBUS PCF GP FO # PROFIBUS PCF GP FO Standart Kablo 4 BFOC 400 m (OLM/P.. için)	6XV1 861-3AT40	2.970.-

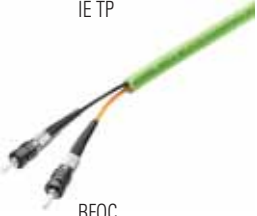
: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
Farklı hazır kablolar ve özel siparişleriniz için solution partnerlerimizi arayınız.



IE M12/M12



IE TP



BFOC



SC

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC NET SINAUT - RTU Tabanlı TELEKONTROL Sistemleri

SINAUT ST7	SINAUT konfigürasyon yazılımı ve TD7 kütüphanesi	6NH7 997-0CA53-0AA0	1.815.-
SINAUT ST7cc S	Max:6 SINAUT istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA31-0AA1	2.726.-
SINAUT ST7cc M	Max:12 SINAUT istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA31-0AA2	4.072.-
SINAUT ST7cc L	Limitsiz SINAUT istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA31-0AA3	5.696.-
SINAUT ST7cc R	Redundant sistemler için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-8CA31-0AA0	6.403.-
TIM 3V-IE	RTU Haberleşme modülü (RS232 veya RJ45)	6NH7 800-3BA00	1.015.-
TIM 3V-IE ADV	RTU Haberleşme modülü (RS232 ve RJ45)	6NH7 800-3CA00	1.438.-
TIM 4R-IE	RTU Haberleşme modülü (2xRS232/RS485 ve 2xRJ45)	6NH7 800-4BA00	2.529.-
TIM 3V-IE DNP3	RTU Haberleşme modülü DNP3	6NH7 803-3BA00-0AA0	1.015.-
TIM 4R-IE DNP3	RTU Haberleşme modülü DNP3	6NH7 803-4BA00-0AA0	2.529.-
Pil	TIM 4R-IE için pil	6ES7 971-0BA00	11.-
MD2 Dedicated	Tahsis edilmiş telefon hatları için modem	6NH7 810-0AA20	834.-
MD3 Analog	Analog telefon hatları için modem	6NH7 810-0AA30	1.264.-
LTOP1	Telefon hatları için koruma modülü 2 telli	6NH9 821-0BC11	197.-
LTOP2	Telefon hatları için koruma modülü 4 telli	6NH9 821-0BC12	313.-
TIM Kablo #	TIM ile MD2, MD3, MD4 (RS232) bağlantı kablosu 1.5 m	6NH7 701-4AL	122.-
TIM Kablo #	TIM ile MD2, MD3, MD4 (RS485) bağlantı kablosu 1.5 m	6NH7 701-4DL	122.-
TIM Kablo #	TIM ile MD720-3 (RS232) bağlantı kablosu 2.5 m	6NH7 701-5AN	122.-
TIM Kablo #	TIM ile harici modem (RS232) bağlantı kablosu 2.5 m	6NH7 701-4BN	122.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir !



SINAUT TIM



SINAUT RTU istasyonu

SIMATIC NET GSM / GPRS / EDGE / 3G / UMTS Modemler

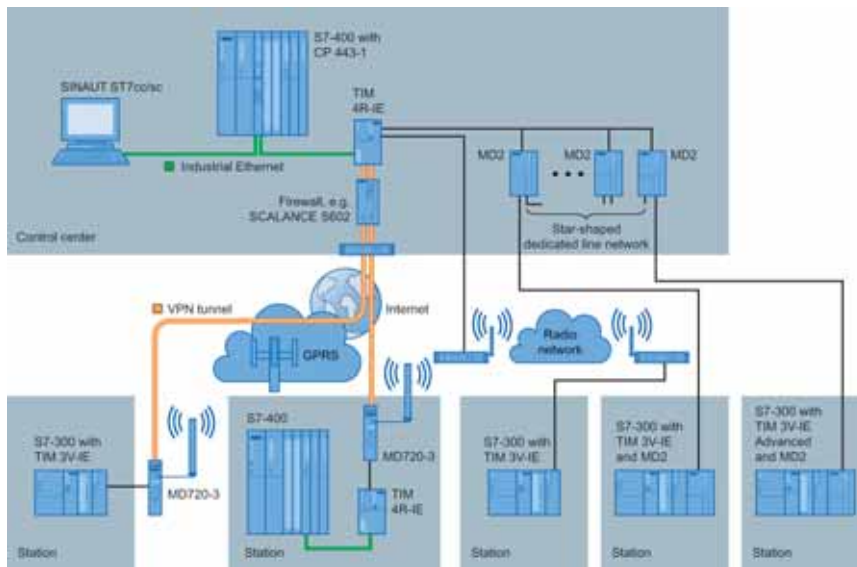
MD720-3	GSM / GPRS modem RS232 portlu	6NH9 720-3AA00	323.-
MD741-1	GSM / GPRS / EDGE modem/Router RJ45 portlu (VPN)	6NH9 741-1AA00	1.140.-
SCALANCE M873	GSM / GPRS / EDGE / 3G UMTS modem/Router RJ45 portlu	6GK5 873-0AA10-1AA2	1.074.-
SCALANCE M875	GSM / GPRS / EDGE / 3G UMTS / HSDPA + HSUPA modem/Router RJ45 portlu (VPN)	6GK5 875-0AA10-1AA2	1.427.-
ANT794-4MR	Anten + 5 m kablo	6NH9 860-1AA00	48.-



SCALANCE M875

Yeni

5



SINAUT Telekontrol Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



CP5711

Yeni

SIMATIC NET PROFIBUS PC Kartları

CP5611 A2	MPI/DP	PCI kart 32bit haberleşme kartı S7/DP/OPC	6GK1 561-1AA01	470.-
CP5621	MPI/DP	PCI Express kart 32bit haberleşme kartı S7/DP/OPC	6GK1 562-1AA00	470.-
CP5612	MPI/DP	PCI kart 32bit haberleşme kartı S7/DP/OPC	6GK1 561-2AA00	493.-
CP5622	MPI/DP	PCI Express kart 32bit haberleşme kartı S7/DP/OPC	6GK1 562-2AA00	470.-
CP5711	MPI/DP	USB V2.0 Haberleşme Modülü	6GK1 571-1AM00	835.-
MPI kablo	MPI/DP	MPI kablo 5m	6ES7 901-0BF00-0AA0	33.-
SOFTNET-S7 V7.1*	MPI/DP	CP5611A2/5621 kartları için OPC yazılı mı - S7	6GK1 704-5CW71-3AA0	551.-
SOFTNET-DP V7.1*	MPI/DP	CP5611A2/5621 kartları için OPC yazılı mı - DP	6GK1 704-5DW71-3AA0	418.-
SOFTNET-PB S7 V8.2**	MPI/DP	CP5611A2/5612/5621/5622/5711 kartları için OPC yazılı mı - S7	6GK1 704-5CW08-2AA0	551.-
SOFTNET-PB DP V8.2**	MPI/DP	CP5611A2/5612/5621/5622/5711 kartları için OPC yazılı mı - DP	6GK1 704-5DW08-2AA0	418.-
CP5613 A2	PROFIBUS	PCI kart 32bit 1xPort Profibus S7/DP/FMS/OPC	6GK1 561-3AA01	876.-
CP5623	PROFIBUS	PCI Express kart 32bit 1xPort Profibus S7/DP/FMS/OPC	6GK1 562-3AA00	876.-
CP5614 A2	PROFIBUS	PCI kart 32bit 2xPort Profibus S7/DP/FMS/OPC	6GK1 561-4AA01	1.346.-
CP5624	PROFIBUS	PCI Express kart 32bit 2xPort Profibus S7/DP/FMS/OPC	6GK1 562-4AA00	1.346.-
S7 - 5613/14 V7.1*	PROFIBUS	CP5613/5623/5614/5624 kartları için S7 sürücüsü yazılı mı , OPC	6GK1 713-5CB71-3AA0	551.-
DP - 5613/14 V7.1*	PROFIBUS	CP5613/5623/5614/5624 kartları için DP sürücüsü yazılı mı , OPC	6GK1 713-5DB71-3AA0	418.-
HARDNET-PB S7 V8.2**	PROFIBUS	CP5613A2/23/14A2/24 kartları için S7 sürücüsü yazılı mı , OPC	6GK1 713-5CB08-2AA0	538.-
HARDNET-PB DP V8.2**	PROFIBUS	CP5613A2/23/14A2/24 kartları için DP sürücüsü yazılı mı , OPC	6GK1 713-5DB08-2AA0	405.-
FMS - 5613/14	PROFIBUS	CP5613/23/14A2/24 kartları için FMS sürücüsü yazılı mı , OPC	6GK1 713-5FB71-3AA0	551.-

64 bit işletim sistemi için sadece CP 5711, CP 5613 A2 veya CP 5623 kartları kullanılabılır.

SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet PC Kartları

SOFTNET S7 V7.1*	PC kartları için OPC yazılı mı (64 bağlantı)	6GK1 704-1CW71-3AA0	1.172.-
SOFTNET S7 Lean V7.1*	PC kartları için OPC yazılı mı (8 bağlantı)	6GK1 704-1LW71-3AA0	429.-
SOFTNET-IE S7 V8.2**	PC kartları için OPC yazılı mı (64 bağlantı)	6GK1 704-1CW08-2AA0	1.172.-
SOFTNET-IE S7 Lean V8.2**	PC kartları için OPC yazılı mı (8 bağlantı)	6GK1 704-1LW08-2AA0	429.-
CP1613 A2	PCI kart 32bit mikroprosesörlü kart 1xPort TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 161-3AA01	1.288.-
CP 1623	PCI Express kart 32bit mikroprosesörlü kart 2xPort TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 162-3AA00	1.288.-
CP 1628 (VPN+Firewall)	PCI Express kart 32bit mikroprosesörlü kart 2xPort TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 162-8AA00	1.438.-
S7-1613/23 V7.1*	CP1613/23 kartı için S7 sürücüsü yazılı mı , OPC	6GK1 716-1CB71-3AA0	1.032.-
HARDNET-IE S7 V8.2**	CP1613/1613A2/1623/1628 kartı için S7 sürücüsü yazılı mı , OPC	6GK1 716-1CB08-2AA0	1.032.-
S7-REDCONNECT Power. V7.1*	S7-1613/23 sürücüsü yazılı mları için Redundant sisteme geçiş	6GK1 716-0HB71-3AC0	1.032.-
S7-REDCONNECT V7.1*	CP1613/23 kartı için S7-1613/23 ve Redundant sürücüsü yazılı mı	6GK1 716-0HB71-3AA0	1.972.-
HARDNET-IE S7-REDCONNECT Power. V8.2**	S7-1613/23 sürücüsü yazılı mları için Redundant sisteme geçiş	6GK1 716-0HB08-2AC0	1.937.-
HARDNET-IE S7-REDCONNECT. V8.2**	CP1613/23 kartı için S7-1613/23 ve Redundant sürücüsü yazılı mı	6GK1 716-0HB08-2AA0	1.937.-
SNMP OPC-Server Basic V7.1*	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server 20 ip (cihaz) için	6GK1 706-1NW71-3AA0	847.-
SNMP OPC-Server Basic V8.2**	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server 20 ip (cihaz) için	6GK1 706-1NW08-2AA0	847.-
SNMP OPC-Server Extended V7.1*	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server 200 ip (cihaz) için	6GK1 706-1NX71-3AA0	1.578.-
SNMP OPC-Server Extended V8.2**	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server 200 ip (cihaz) için	6GK1 706-1NX08-2AA0	1.578.-
SOFNET-IE RNA V8.2**	Redundant paralel networklere bağlanmak için PRP sürücüsü yazılı mı	6GK1 711-1EW08-2AA0	394.-

* 32 bit Windows XP ile uyumludur. Windows 7 desteği yoktur.

** 32 / 64 bit Windows 7 ile uyumludur. Windows XP desteği yoktur.

Ethernet
PC Kartları

CP 1628

Yeni

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SCALANCE S: Güvenlik Modülleri

SCALANCE S602	SCALANCE güvenlik modülü (Firewall)	6GK5 602-0BA10-2AA3	1.195.-
SCALANCE S612	SCALANCE güvenlik modülü (128 cihaz/128 VPN tunel)	6GK5 612-0BA10-2AA3	1.566.-
SCALANCE S623	SCALANCE güvenlik modülü (128 cihaz/128 VPN tunel) + DMZ port	6GK5 623-0BA10-2AA3	1.808.-
SOFTNET Security	PC için SOFTNET Security Client yazılımı	6GK1 704-1VW04-0AA0	249.-

Güvenlik Özellikli CP Kartları

CP 343-1 Adv.*	End. Ethernet TCP/IP, UDP, FTP, WWW, PROFINET 1 port Gigabit + 2 port RJ 45, VPN + Firewall	6GK7 343-1GX31-0XE0	1.972.-
CP 1628**	PCI Express kart 2xRJ45 port TCP/IP, ISO, OPC 16 adet VPN + Firewall	6GK1 162-8AA00	1.438.-

* STEP7 V5.5 SP2 HF1 veya STEP7 Prof. V11 SP2 ve üzeri ile konfigüre edilebilir.

** SIMATIC NET V8.1.2 veya STEP7 V.5.5.1 ve üzeri ile konfigüre edilebilir.

** HARDNET-IE S7 V8.2 veya HARDNET-IE S7-REDCONNECT V8.2 sürücü yazılımı alınmalıdır.

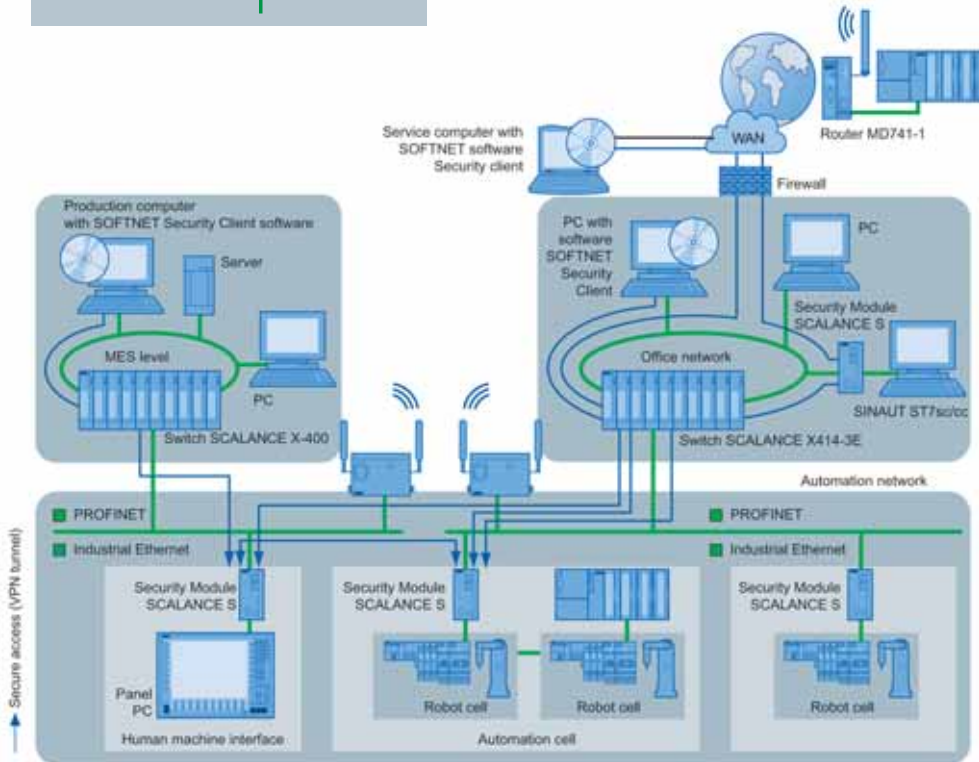
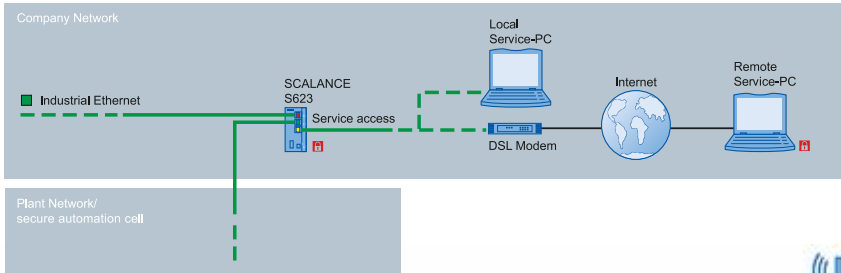


Yeni

Yeni



CP 1628



SCALANCE S Güvenlik Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Konfigurasyon ve seçim <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/39134641> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X: Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE XB 000: Ekonomik Seri Kompakt Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE XB005	5xRJ45 port Switch	6GK5 005-0BA00-1AB2	121.-
SCALANCE XB008	8xRJ45 port Switch	6GK5 008-0BA00-1AB2	158.-
SCALANCE XB004-1	4xRJ45 + 1xFO port MM Switch, max 3km	6GK5 004-1BD00-1AB2	218.-
SCALANCE XB004-1LD	4xRJ45 + 1xFO port SM Switch, max 26km	6GK5 004-1BF00-1AB2	313.-
SCALANCE XB005 G	5xRJ45 port Gigabit Switch	6GK5 005-0GA00-1AB2	459.-
SCALANCE XB008 G	8xRJ45 port Gigabit Switch	6GK5 008-0GA00-1AB2	688.-
SCALANCE XB004-1 G	4xRJ45 + 1xFO port MM Gigabit Switch, max 750m	6GK5 004-1GL00-1AB2	688.-
SCALANCE XB004-1LD G	4xRJ45 + 1xFO port SM Gigabit Switch, max 10km	6GK5 004-1GM00-1AB2	1.123.-

SCALANCE X 000: Kompakt Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X005	5xRJ45 port Temel seviyede Switch	6GK5 005-0BA00-1AA3	181.-
SCALANCE X005 TS	5xRJ45 port, Ulaşım sistemleri için, EN50155	6GK5 005-0BA00-1CA3	253.-
CSM 377	S7-300 formunda 4xRJ45	6GK7 377-1AA00-0AA0	157.-
CSM 12/24	Logo formunda 4xRJ45, 12/24 V DC besleme	6GK7 177-1MA10-0AA0	105.-
CSM 230	Logo formunda 4xRJ45, 115/240 V AC/DC besleme	6GK7 177-1FA10-0AA0	133.-
CSM 1277	S7-1200 formunda 4xRJ45	6GK7 277-1AA10-0AA0	103.-

Yeni

SCALANCE X 100: Kompakt Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X108	8xRJ45 port Switch	6GK5 108-0BA00-2AA3	411.-
SCALANCE X108 PoE	8xRJ45, 2 port Power over Ethernet (Ethernet üzerinden enerji)	6GK5 108-0PA00-2AA3	597.-
SCALANCE X106-1	6xRJ45 + 1xFO port MM Switch, max 3km	6GK5 106-1BB00-2AA3	543.-
SCALANCE X104-2	4xRJ45 + 2xFO port MM Switch, max 3km	6GK5 104-2BB00-2AA3	652.-
SCALANCE X112-2	12xRJ45 + 2xFO port MM Switch, max 3km	6GK5 112-2BB00-2AA3	1.140.-
SCALANCE X116	16xRJ45 port Switch	6GK5 116-0BA00-2AA3	821.-
SCALANCE X124	24xRJ45 port Switch	6GK5 124-0BA00-2AA3	1.230.-

SCALANCE X: Endüstriyel Ethernet Dönüştürücüler

SCALANCE X101-1	1xRJ45 portu 1x100 Mbit FO MM çevirici (Ring desteği)	6GK5 101-1BB00-2AA3	350.-
SCALANCE X101-1LD	1xRJ45 portu 1x100 Mbit FO SM çevirici (Ring desteği)	6GK5 101-1BC00-2AA3	724.-
SCALANCE X101-1AU	1xRJ45 portu 1x10 Mbit AUI port çevirici	6GK5 101-1BX00-2AA3	664.-
SCALANCE X101-1FL	1xRJ45 portu 1x10 Mbit FO MM çevirici	6GK5 101-1BY00-2AA3	664.-
SCALANCE X101-1POF	1xRJ45 portu 1x100 Mbit Plastik FO çevirici	6GK5 101-1BH00-2AA3	350.-



SCALANCE XB008



SCALANCE X005 CSM 377



CSM 230



SCALANCE X100



SCALANCE X101



SCALANCE XB004-1



SCALANCE XB

FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

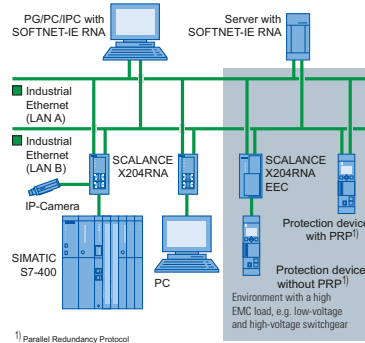
Konfigurasyon ve seçim <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/39134641> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X: Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X 200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X208	8xRJ45 port Switch	6GK5 208-0BA10-2AA3	701.-
SCALANCE X206-1	6xRJ45 + 1xFO MM Switch, max 3km	6GK5 206-1BB10-2AA3	735.-
SCALANCE X206-1LD	6xRJ45 + 1xFO SM Switch, max 26km	6GK5 206-1BC10-2AA3	1.380.-
SCALANCE X204-2	4xRJ45 + 2xFO MM Switch, max 3km	6GK5 204-2BB10-2AA3	905.-
SCALANCE X204-2LD	4xRJ45 + 2xFO SM Switch, max 26km	6GK5 204-2BC10-2AA3	2.042.-
SCALANCE X204-2TS	4xRJ45 + 2xFO MM Switch, max 3km, Ulaşım sistemleri için, EN50155	6GK5 204-2BB10-2CA2	996.-
SCALANCE X212-2	12xRJ45 + 2xFO MM Switch, max 3km	6GK5 212-2BB00-2AA3	1.659.-
SCALANCE X212-2LD	12xRJ45 + 2xFO SM Switch, max 26km	6GK5 212-2BC00-2AA3	3.503.-
SCALANCE X216	16xRJ45 port Switch	6GK5 216-0BA00-2AA3	1.392.-
SCALANCE X224	24xRJ45 port Switch	6GK5 224-0BA00-2AA3	2.111.-
SCALANCE XF204	Flat Switch 4xRJ45 port	6GK5 204-0BA00-2AF2	459.-
SCALANCE XF208	Flat Switch 8xRJ45 port	6GK5 208-0BA00-2AF2	701.-
SCALANCE XF204-2	Flat Switch 4xRJ45 port + 2xFO port MM, max 3 km.	6GK5 204-2BC00-2AF2	905.-
SCALANCE XF206-1	Flat Switch 6xRJ45 port +1xFO port MM, max 3 km.	6GK5 206-1BC00-2AF2	735.-
SCALANCE X208 PRO	IP65 8xM12 PRO port Switch	6GK5 208-0HA00-2AA6	882.-
Power M12 PRO	IP65 Enerji M12 PRO konektör (1 adet)	6GK1 907-0DC10-6AA3	37.-
Signal M12 PRO	IP65 Sinyal M12 PRO konektör (1 adet)	6GK1 908-0DC10-6AA3	58.-
IE M12 Plug PRO	IP65 Ethernet M12 PRO konektör (8 adet)	6GK1 901-0DB20-6AA8	281.-
IE SC RJ POF Plug	Plastik FO POF SC konektör (20 adet)	6GK1 900-0MB00-0ACO	477.-
IE SC RJ PCF Plug	Plastik FO PCF SC konektör (10 adet)	6GK1 900-0NB00-0ACO	675.-
Power Plug PRO	IP65 Enerji konektörü (1 adet)	6GK1 907-0AB10-6AA0	23.-
IE RJ45 Plug PRO	IP65 RJ45 Ethernet konektörü (1 adet)	6GK1 901-1BB10-6AA0	35.-
IE SC RJ POF Plug PRO	IP65 Plastik FO POF SC konektör (1 adet)	6GK1 900-0MB00-6AA0	47.-
IE SC RJ PCF Plug PRO	IP65 Plastik FO PCF SC konektör (1 adet)	6GK1 900-0NB00-6AA0	78.-
SCALANCE X204 IRT	4xRJ45 IRT Switch	6GK5 204-0BA00-2BA3	1.002.-
SCALANCE X202-2 IRT	2xRJ45 + 2xFO MM IRT Switch, max 3km	6GK5 202-2BB00-2BA3	1.183.-
SCALANCE X200-4P IRT	4xPlastik FO SC, IRT Switch	6GK5 200-4AH00-2BA3	1.159.-
SCALANCE X201-3P IRT	1xRJ45 + 3xPlastik FO SC, IRT Switch	6GK5 201-3BH00-2BA3	1.123.-
SCALANCE X202-2P IRT	2xRJ45 + 2xPlastik FO SC, IRT Switch	6GK5 202-2BH00-2BA3	1.080.-
SCALANCE X204 IRT PRO	IP65 4xRJ45 PRO port IRT Switch	6GK5 204-0JA00-2BA6	1.183.-
SCALANCE X202-2P IRT PRO	IP65 2xRJ45 PRO+2xPlastik FO SC PRO, IRT Switch	6GK5 202-2JR00-2BA6	1.264.-
SCALANCE X201-3P IRT PRO	IP65 2xRJ45 PRO+3xPlastik FO SC PRO, IRT Switch	6GK5 201-3JR00-2BA6	1.311.-
SCALANCE XF204IRT	Flat IRT Switch 4xRJ45 port	6GK5 204-0BA00-2BF2	1.002.-
SCALANCE X204RNA	4xRJ45, PRP protokolü ile redundant network bağlantısı 0 sn geçiş süresi	6GK5 204-0BA00-2KB2	710.-
SCALANCE X204RNA EEC	4xRJ45, PRP protokolü ile redundant network bağlantısı 0 sn geçiş süresi	6GK5 204-0BS00-3LA3	851.-
SCALANCE X204RNA	4xRJ45, HaSaR Ring network bağlantısı 0 sn geçiş süresi	6GK5 204-0BA00-2MB2	710.-
SCALANCE X204RNA EEC*	2xRJ45, 2xCombo port, HaSaR Ring network bağlantısı 0 sn geçiş süresi	6GK5 204-0BS00-2NA3	851.-

* X204RNA EEC switch, Combo portu için SFP991-1, SFP991-1LD veya SFP991-1LH+ SFP modülleri kullanılır.



Flat : ET200S yapı formunda daha az yer kaplayan tasarım.

IRT : Isochrone Real Time (Yüksek performanslı) Switch

FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)



SCALANCE X200

Yeni



SCALANCE X200 PRO



SCALANCE XF200



SCALANCE X204RNA



SCALANCE X204RNA EEC

5

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

Konfigurasyon ve seçim <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/39134641> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X: Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X 300: Kompakt / Modüler Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri



SCALANCE X300



SCALANCE X308-2M

Yeni

SCALANCE X304-2FE	4xRJ45 + 2xFO MM, max 5km	6GK5 304-2BD00-2AA3	1.086.-
SCALANCE X306-1LDFE	4xRJ45 + 2xFO SM, max 26km	6GK5 306-1BF00-2AA3	1.520.-
SCALANCE X307-3	7xRJ45 + 3xFO MM Gigabit, max 750m	6GK5 307-3BL00-2AA3	2.448.-
SCALANCE X307-3LD	7xRJ45 + 3xFO SM Gigabit, max 10km	6GK5 307-3BM00-2AA3	3.167.-
SCALANCE X308-2	1xRJ45 Gigabit + 7xRJ45 + 2xFO MM Gigabit, max 750m	6GK5 308-2FL00-2AA3	2.262.-
SCALANCE X308-2LD	1xRJ45 Gigabit + 7xRJ45 + 2xFO SM Gigabit, max 10km	6GK5 308-2FM00-2AA3	2.749.-
SCALANCE X308-2LH	1xRJ45 Gigabit + 7xRJ45 + 2xFO SM Gigabit, max 40km	6GK5 308-2FN00-2AA3	4.536.-
SCALANCE X308-2LH+	1xRJ45 Gigabit + 7xRJ45 + 2xFO SM Gigabit, max 70km	6GK5 308-2FP00-2AA3	6.310.-
SCALANCE X310	3xRJ45 Gigabit + 7xRJ45	6GK5 310-0FA00-2AA3	1.960.-
SCALANCE X310FE	10xRJ45	6GK5 310-0BA00-2AA3	1.241.-
SCALANCE X308-2M	4xRJ45 Gigabit + 2x MM modul slot Switch	6GK5 308-2GG00-2AA2	2.181.-
SCALANCE X308-2M TS	4xRJ45 Gigabit + 2x MM modul slot Switch, Ulaşım sistemleri için, EN50155	6GK5 308-2GG00-2CA2	2.390.-
SCALANCE X320-1FE	20xRJ45 + 1xFO MM, max 5km	6GK5 320-1BD00-2AA3	2.645.-
SCALANCE X320-3LDFE	20xRJ45 + 1xFO MM, max 5km + 2xFO SM, max 26km	6GK5 320-3BF00-2AA3	3.990.-
SCALANCE X308-2M POE	4xRJ45 Gigabit + 2x MM modul slot Switch, 4 port Power over Ethernet	6GK5 308-2QG00-2AA2	2.413.-
SCALANCE XR324-12M	19" Rack tipi Gigabit Switch, 12x MM modul slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5 324-0GG00-1AR2	1.810.-
SCALANCE XR324-12M	19" Rack tipi Gigabit Switch, 12x MM modul slot, arkada kablo 24 V DC	6GK5 324-0GG00-1HR2	1.810.-
SCALANCE XR324-12M	19" Rack tipi Gigabit Switch, 12x MM modul slot, önde kablo 230 V AC	6GK5 324-0GG00-3AR2	1.810.-
SCALANCE XR324-12M	19" Rack tipi Gigabit Switch, 12x MM modul slot, arkada kablo 230 V AC	6GK5 324-0GG00-3HR2	1.810.-
SCALANCE XR324-12M	TS 19" Rack tipi Gigabit Switch, 12x MM modul slot, önde kablo, 24 V DC, EN50155	6GK5 324-0GG00-1CR2	1.995.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" Rack tipi Gigabit Switch, 8xGbit POE, 8xGbit, 4x MM modul slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5 324-4QG00-1AR2	4.060.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" Rack tipi Gigabit Switch, 8xGbit POE, 8xGbit, 4x MM modul slot, arkada kablo 24 V DC	6GK5 324-4QG00-1HR2	4.060.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" Rack tipi Gigabit Switch, 8xGbit POE, 8xGbit, 4x MM modul slot, önde kablo 230 V AC	6GK5 324-4QG00-3AR2	4.060.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" Rack tipi Gigabit Switch, 8xGbit POE, 8xGbit, 4x MM modul slot, arkada kablo 230 V AC	6GK5 324-4QG00-3HR2	4.060.-
MM991-2	MM modul: 2x FO 100Mbit ST port MM, max 3km	6GK5 991-2AB00-8AA0	339.-
MM991-2LD	MM modul: 2x FO 100Mbit ST port SM, max 26km	6GK5 991-2AC00-8AA0	942.-
MM991-2	MM modul: 2x FO 100Mbit SC port MM, max 3km	6GK5 991-2AD00-8AA0	339.-
MM991-2LD	MM modul: 2x FO 100Mbit SC port SM, max 26km	6GK5 991-2AF00-8AA0	942.-
MM991-2LH+	MM modul: 2x FO 100Mbit SC port SM, max 70km	6GK5 991-2AE00-8AA0	4.315.-
MM992-2CUC	MM modul: 2x RJ45 1Gigabit, konektör tutuculu	6GK5 992-2GA00-8AA0	253.-
MM992-2CU	MM modul: 2x RJ45 1Gigabit, konektör tutucusuz	6GK5 992-2SA00-8AA0	218.-
MM992-2	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port MM, max 750m	6GK5 992-2AL00-8AA0	580.-
MM992-2LD	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 10km	6GK5 992-2AM00-8AA0	1.183.-
MM992-2LH	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 40km	6GK5 992-2AN00-8AA0	2.761.-
MM992-2LH+	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 70km	6GK5 992-2AP00-8AA0	4.802.-
MM992-2ELH	MM modul: 2x FO 1Gigabit SC port SM, max 120km	6GK5 992-2AQ00-8AA0	6.635.-
MM992-2SFP	MM modul: 2x SFP slot	6GK5 992-2AS00-8AA0	193.-
SFP991-1	SFP: 1x FO 100 Mbit LC port MM, max 3km	6GK5 991-1AD00-8AA0	213.-
SFP991-1LD	SFP: 1x FO 100 Mbit LC port SM, max 26km	6GK5 991-1AF00-8AA0	450.-
SFP991-1LH+	SFP: 1x FO 100 Mbit LC port SM, max 70km	6GK5 991-1AE00-8AA0	2.158.-
SFP992-1	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port MM, max 750m	6GK5 992-1AL00-8AA0	260.-
SFP992-1LD	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 10km	6GK5 992-1AM00-8AA0	568.-
SFP992-1LH	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 40km	6GK5 992-1AN00-8AA0	1.543.-
SFP992-1LH+	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 70km	6GK5 992-1AP00-8AA0	2.390.-
SFP992-1ELH	SFP: 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 120km	6GK5 992-1AQ00-8AA0	3.909.-



SCALANCE MM

5



SCALANCE XR324-12M

FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet**SCALANCE X 300 EEC: Kompakt / Modüler Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri**

EEC : Enerji sektörü özel uygulamaları için geliştirilmiş, zorlu koşullar altında çalışabilen ve gerekli standartlara sahip switchlerdir. -40 +70 derece çalışma sıcaklığı, +85 derecede 16 saat çalışma süresi, IEC 61850, IEEE 1613, IEC 61850-3, EN50155

SCALANCE X302-7EEC	2xRJ45 Gigabit + 7xFO LC max 5km, 1x24V DC besleme	6GK5 302-7GD00-1EA3	2.900.-
SCALANCE X302-7EEC	2xRJ45 Gigabit + 7xFO LC max 5km, 1x24V DC besleme konformal koruma	6GK5 302-7GD00-1GA3	3.190.-
SCALANCE X302-7EEC	2xRJ45 Gigabit + 7xFO LC max 5km, 2x24V DC besleme	6GK5 302-7GD00-2EA3	3.190.-
SCALANCE X302-7EEC	2xRJ45 Gigabit + 7xFO LC max 5km, 2x24V DC besleme konformal koruma	6GK5 302-7GD00-2GA3	3.503.-
SCALANCE X302-7EEC	2xRJ45 Gigabit + 7xFO LC max 5km, 1x100-240V AC/DC besleme	6GK5 302-7GD00-3EA3	2.900.-
SCALANCE X302-7EEC	2xRJ45 Gigabit + 7xFO LC max 5km, 1x100-240V AC/DC besleme konformal koruma	6GK5 302-7GD00-3GA3	3.190.-
SCALANCE X302-7EEC	2xRJ45 Gigabit + 7xFO LC max 5km, 2x100-240V AC/DC besleme	6GK5 302-7GD00-4EA3	3.190.-
SCALANCE X302-7EEC	2xRJ45 Gigabit + 7xFO LC max 5km, 2x100-240V AC/DC besleme konformal koruma	6GK5 302-7GD00-4GA3	3.503.-
SCALANCE X307-2EEC	2xRJ45 Gigabit + 5xRJ45 + 2xFO LC max 5km, 1x24V DC besleme	6GK5 307-2FD00-1EA3	2.471.-
SCALANCE X307-2EEC	2xRJ45 Gigabit + 5xRJ45 + 2xFO LC max 5km, 1x24V DC besleme konformal koruma	6GK5 307-2FD00-1GA3	2.784.-
SCALANCE X307-2EEC	2xRJ45 Gigabit + 5xRJ45 + 2xFO LC max 5km, 2x24V DC besleme	6GK5 307-2FD00-2EA3	2.784.-
SCALANCE X307-2EEC	2xRJ45 Gigabit + 5xRJ45 + 2xFO LC max 5km, 2x24V DC besleme konformal koruma	6GK5 307-2FD00-2GA3	3.074.-
SCALANCE X307-2EEC	2xRJ45 Gigabit + 5xRJ45 + 2xFO LC max 5km, 1x100-240V AC/DC besleme	6GK5 307-2FD00-3EA3	2.471.-
SCALANCE X307-2EEC	2xRJ45 Gigabit + 5xRJ45 + 2xFO LC max 5km, 1x100-240V AC/DC besleme konformal koruma	6GK5 307-2FD00-3GA3	2.784.-
SCALANCE X307-2EEC	2xRJ45 Gigabit + 5xRJ45 + 2xFO LC max 5km, 2x100-240V AC/DC besleme	6GK5 307-2FD00-4EA3	2.784.-
SCALANCE X307-2EEC	2xRJ45 Gigabit + 5xRJ45 + 2xFO LC max 5km, 2x100-240V AC/DC besleme konformal koruma	6GK5307-2FD00-4GA3	3.074.-
SCALANCE XR324-4M EEC	19" Rack tipi Gigabit Switch, 16XRJ45 Gigabit + 4x MM modul slot, önde kablo, 1x 24 V DC	6GK5 324-4GG00-1ER2	3.573.-
SCALANCE XR324-4M EEC	19" Rack tipi Gigabit Switch, 16XRJ45 Gigabit + 4x MM modul slot, arkada kablo, 1x 24 V DC	6GK5 324-4GG00-1JR2	3.573.-
SCALANCE XR324-4M EEC	19" Rack tipi Gigabit Switch, 16XRJ45 Gigabit + 4x MM modul slot, önde kablo, 2x 24 V DC	6GK5 324-4GG00-2ER2	3.805.-
SCALANCE XR324-4M EEC	19" Rack tipi Gigabit Switch, 16XRJ45 Gigabit + 4x MM modul slot, arkada kablo, 2x 24 V DC	6GK5 324-4GG00-2JR2	3.805.-
SCALANCE XR324-4M EEC	19" Rack tipi Gigabit Switch, 16XRJ45 Gigabit + 4x MM modul slot, önde kablo, 1x 60-250V AC/DC	6GK5 324-4GG00-3ER2	3.573.-
SCALANCE XR324-4M EEC	19" Rack tipi Gigabit Switch, 16XRJ45 Gigabit + 4x MM modul slot, arkada kablo, 1x 60-250V AC/DC	6GK5 324-4GG00-3JR2	3.573.-
SCALANCE XR324-4M EEC	19" Rack tipi Gigabit Switch, 16XRJ45 Gigabit + 4x MM modul slot, önde kablo, 2x 60-250V AC/DC	6GK5 324-4GG00-4ER2	3.805.-
SCALANCE XR324-4M EEC	19" Rack tipi Gigabit Switch, 16XRJ45 Gigabit + 4x MM modul slot, arkada kablo, 2x60-250V AC/DC	6GK5 324-4GG00-4JR2	3.805.-

SCALANCE X 400: Layer 3 / Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X408-2	4xRJ45 Gigabit + 4xRJ45 (MM modül ile 4xFO / 4xFO Gigabit)	6GK5 408-2FD00-2AA2	2.297.-
SCALANCE X414-3	2xRJ45 Gigabit + 12xRJ45 (MM modül ile 4xFO / 2xFO Gigabit)	6GK5 414-3FC00-2AA2	3.016.-
MM491-2	X400 Switch için 2xFO MM, maks 3km	6GK5 491-2AB00-8AA2	664.-
MM491-2LD	X400 Switch için 2xFO SM, maks 26km	6GK5 491-2AC00-8AA2	1.520.-
MM491-2LH+	X400 Switch için 2xFO SM, maks 70km	6GK5 491-2AE00-8AA2	4.826.-
MM492-2	X400 Switch için 2xFO MM Gigabit, maks 750m	6GK5 492-2AL00-8AA2	1.206.-
MM492-2LD	X400 Switch için 2xFO SM Gigabit, maks 10km	6GK5 492-2AM00-8AA2	2.413.-
MM492-2LH	X400 Switch için 2xFO SM Gigabit, maks 40km	6GK5 492-2AN00-8AA2	4.953.-
MM492-2LH+	X400 Switch için 2xFO SM Gigabit, maks 70km	6GK5 492-2AP00-8AA2	7.969.-
MM492-2ELH	X400 Switch için 2xFO SM Gigabit, maks 120km	6GK5 492-2AQ00-8AA2	8.932.-
EM495-8	X414-3 Switch için 8xRJ45 genişleme	6GK5 495-8BA00-8AA2	724.-
EM496-4	X414-3 Switch için 4 slot genişleme	6GK5 496-4MA00-8AA2	483.-

FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

Yeni



SCALANCE X302-7EEC

5



SCALANCE X400

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Konfigurasyon ve seçim <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/39134641> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X: Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE X 500: Layer3 / Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / Profinet Switchleri

SCALANCE XR528-6M	19" Rack tipi L3 ops. Switch, 4x10 Gigabit SFP+, 6x4 port 1Gigabit MM önde kablo	6GK5 528-0AA00-2AR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	19" Rack tipi L3 ops. Switch, 4x10 Gigabit SFP+, 6x4 port 1Gigabit MM arkada kablo	6GK5 528-0AA00-2HR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	19" Rack tipi L3 Switch, 4x10 Gigabit SFP+, 6x4 port 1Gigabit MM önde kablo	6GK5 528-0AR00-2AR2	10.092.-
SCALANCE XR528-6M	19" Rack tipi L3 Switch, 4x10 Gigabit SFP+, 6x4 port 1Gigabit MM arkada kablo	6GK5 528-0AR00-2HR2	10.092.-
SCALANCE XR552-12M	19" Rack tipi L3 ops. Switch, 4x10 Gigabit SFP+, 12x4 port 1Gigabit MM önde kablo	6GK5 552-0AA00-2AR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	19" Rack tipi L3 ops. Switch, 4x10 Gigabit SFP+, 12x4 port 1Gigabit MM arkada kablo	6GK5 552-0AA00-2HR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	19" Rack tipi L3 Switch, 4x10 Gigabit SFP+, 12x4 port 1Gigabit MM önde kablo	6GK5 552-0AR00-2AR2	11.948.-
SCALANCE XR552-12M	19" Rack tipi L3 Switch, 4x10 Gigabit SFP+, 12x4 port 1Gigabit MM arkada kablo	6GK5 552-0AR00-2HR2	11.948.-
FAN597-1	SCALANCE XR552 Switch için fan modül seti	6GK5 597-1AA00-8AA0	464.-
FAN597-2	SCALANCE XR528 Switch için fan modül seti	6GK5 597-2AA00-8AA0	464.-
PS598-1	SCALANCE X-500 Switchler için AC 85-264 V güç kaynağı	6GK5 598-1AA00-3AA0	1.276.-
SFP991-1	SFP : 1x FO 100 Mbit LC port MM, max 3km	6GK5 991-1AD00-8AA0	213.-
SFP991-1LD	SFP : 1x FO 100 Mbit LC port SM, max 26km	6GK5 991-1AF00-8AA0	450.-
SFP991-1LH+	SFP : 1x FO 100 Mbit LC port SM, max 70km	6GK5 991-1AE00-8AA0	2.158.-
SFP992-1	SFP : 1x FO 1Gigabit LC port MM, max 750m	6GK5 992-1AL00-8AA0	260.-
SFP992-1LD	SFP : 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 10km	6GK5 992-1AM00-8AA0	568.-
SFP992-1LH	SFP : 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 40km	6GK5 992-1AN00-8AA0	1.543.-
SFP992-1LH+	SFP : 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 70km	6GK5 992-1AP00-8AA0	2.390.-
SFP992-1ELH	SFP : 1x FO 1Gigabit LC port SM, max 120km	6GK5 992-1AQ00-8AA0	3.909.-
SFP993-1	SFP : 1x FO 10 Gigabit LC port MM, max 300m	6GK5 993-1AT00-8AA0	1.380.-
SFP993-1LD	SFP : 1x FO 10 Gigabit LC port SM, max 10km	6GK5 993-1AU00-8AA0	3.190.-
MM991-4	MM modül: 4x FO 100Mbit ST port MM, max 3km	6GK5 991-4AB00-8AA0	870.-
MM991-4LD	MM modül: 4x FO 100Mbit ST port SM, max 26km	6GK5 991-4AC00-8AA0	1.450.-
MM992-4	MM modül: 4x FO 1Gigabit SC port MM, max 750m	6GK5 992-4AL00-8AA0	1.032.-
MM992-4LD	MM modül: 4x FO 1Gigabit SC port SM, max 10km	6GK5 992-4AM00-8AA0	1.612.-
MM992-4CUC	MM modül: 4x RJ45 1Gigabit, konnektör tutuculu	6GK5 992-4GA00-8AA0	493.-
MM992-4CU	MM modül: 4x RJ45 1Gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5 992-4SA00-8AA0	464.-
MM992-4SFP	MM modül: 4x 100 Mbit /1Gigabit SFP slotu	6GK5 992-4AS00-8AA0	522.-

Yeni



MM992-4SFP

5

Yeni



SCALANCE X500 MM

SCALANCE XR528-6M

SCALANCE XR552-12M

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

Konfigurasyon ve seçim <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/39134641> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Ürünleri

IP 30 Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

SCALANCE W784-1	IP 30 Kablosuz Erişim modülü (1 kanal)	6GK5 784-1AA30-2AA0	833.-
SCALANCE W744-1	IP 30 Kablosuz Client modülü (tekli bağlantı)	6GK5 744-1AA30-2AA0	507.-
SCALANCE W746-1	IP 30 Kablosuz Client modülü (çoklu bağlantı)	6GK5 746-1AA30-4AA0	592.-
SCALANCE W784-1RR	IP 30 Kablosuz Hızlı Erişim modülü (1 kanal)	6GK5 784-1AA30-6AA0	1.311.-
SCALANCE W747-1	IP 30 Kablosuz Hızlı Client modülü	6GK5 747-1AA30-6AA0	824.-
MS 2 Montaj kiti	IP 30 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5 798-8MJ00-0AA0	90.-



SCALANCE W IP30

IP 30 ürünlerinde anten, RJ45 konektörü ve montaj kiti hariçtir

IP 65 Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

SCALANCE W788-1PRO	IP 65 Kablosuz Erişim modülü (1 kanal)	6GK5 788-1AA60-2AA0	1.195.-
SCALANCE W788-2PRO	IP 65 Kablosuz Erişim modülü (2 kanal)	6GK5 788-2AA60-2AA0	1.566.-
SCALANCE W744-1PRO	IP 65 Kablosuz Client modülü (tekli bağlantı)	6GK5 744-1AA60-2AA0	592.-
SCALANCE W746-1PRO	IP 65 Kablosuz Client modülü (çoklu bağlantı)	6GK5 746-1AA60-4AA0	773.-
SCALANCE W788-1RR	IP 65 Kablosuz Hızlı Erişim modülü (1 kanal)	6GK5 788-1AA60-6AA0	1.717.-
SCALANCE W788-2RR	IP 65 Kablosuz Hızlı Erişim modülü (2 kanal)	6GK5 788-2AA60-6AA0	2.111.-
SCALANCE W747-1RR	IP 65 Kablosuz Hızlı Client modülü	6GK5 747-1AA60-6AA0	1.049.-
M12 konektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir ! (3 adet)	6GK1 907-ODC10-6AA3	37.-
PS791-1PRO	IP 65 Güç Kaynağı 230V AC / 24V DC M12 çıkışlı	6GK5 791-1PS00-0AA6	422.-



SCALANCE W IP65

IP 65 ürünlerinde standart 2x anten ve RJ45 konektörü dahildir / M12 konektörü hariçtir

Outdoor (-40°C...+70°C) Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

SCALANCE W786-1 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (1 Kanal) RJ45, dahili anten	6GK5 786-1BA60-2AA0	1.042.-
SCALANCE W786-1 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (1 Kanal) RJ45, harici anten	6GK5 786-1AA60-2AA0	1.017.-
SCALANCE W786-1 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (1 Kanal) FO MM, dahili anten	6GK5 786-1BB60-2AA0	1.276.-
SCALANCE W786-1 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (1 Kanal) FO MM, harici anten	6GK5 786-1AB60-2AA0	1.253.-
SCALANCE W786-2 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (2 Kanal) RJ45, dahili anten	6GK5 786-2BA60-2AA0	1.276.-
SCALANCE W786-2 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (2 Kanal) RJ45, harici anten	6GK5 786-2AA60-2AA0	1.253.-
SCALANCE W786-2 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (2 Kanal) FO MM, dahili anten	6GK5 786-2BB60-2AA0	1.520.-
SCALANCE W786-2 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (2 Kanal) FO MM, harici anten	6GK5 786-2AB60-2AA0	1.496.-
SCALANCE W786-2 RR	Outdoor Kablosuz Hızlı Erişim modülü (2 Kanal) RJ45, dahili anten	6GK5 786-2BA60-6AA0	1.995.-
SCALANCE W786-2 RR	Outdoor Kablosuz Hızlı Erişim modülü (2 Kanal) RJ45, harici anten	6GK5 786-2AA60-6AA0	1.972.-
SCALANCE W786-3 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (3 Kanal) RJ45, harici anten	6GK5 786-3AA60-2AA0	1.496.-
SCALANCE W786-3 PRO	Outdoor Kablosuz Erişim modülü (3 Kanal) FO MM, harici anten	6GK5 786-3AB60-2AA0	1.728.-
PS791-2DC	W786 ürünleri için dahili 12/24VDC güç kaynağı	6GK5 791-2DC00-0AA0	218.-
PS791-2AC	W786 ürünleri için dahili 110/240VAC güç kaynağı	6GK5 791-2AC00-0AA0	264.-
MS 1 Montaj Kiti	W786 ürünleri için montaj kiti	6GK5 798-8MG00-0AA0	109.-

SCALANCE W786
Outdoor

W786 ürünleri 48VDC veya RJ45 PoE-Ethernet üzerinden beslemelidir. Başka gerilim için PS791 seçiniz !

Akseuarlar : Anten ve Kablolar

C-PLUG	SCALANCE ürünleri için Parametre kayıt modülü	6GK1 900-0AB00	103.-
ANT795-4MR	Dahili yedek anten 2,4 GHz, 5 GHz, 100m, 360° yayın alanı	6GK5 795-4MR00-0AA6	121.-
ANT795-4MS	Dahili açılı anten 2,4 GHz, 5 GHz, 100m, 360° yayın alanı	6GK5 795-4MS00-0AA6	72.-
ANT795-6MN	Harici yüzey anteni 2,4 GHz, 5 GHz, 200m, 360° yayın alanı	6GK5 795-6MN10-0AA6	213.-
ANT792-6MN	Harici çubuk anten 2,4 GHz, 200m, 360° yayın alanı	6GK5 792-6MN00-0AA6	181.-
ANT793-6MN	Harici çubuk anten 5 GHz, 200m, 360° yayın alanı	6GK5 793-6MN00-0AA6	218.-
ANT795-6DN	Harici yönlendirilmiş anten 2,4 GHz, 5 GHz, 200m, 55° yayın alanı	6GK5 795-6DN00-0AA6	218.-
ANT792-8DN	Harici yönlendirilmiş anten 2,4 GHz, 1000m, 35° yayın alanı	6GK5 792-8DN00-0AA6	253.-
ANT793-8DN	Harici yönlendirilmiş anten 5 GHz, 1000m, 18° yayın alanı	6GK5 793-8DN00-0AA6	350.-
ANT792-4DN	RCoax kablo hattı için anten 2,4 GHz	6GK5 792-4DN00-0AA6	153.-
ANT793-4MN	RCoax kablo hattı için anten 5 GHz	6GK5 793-4MN00-0AA6	172.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH10	43.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH20	46.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH50	58.-



Antenler



ANT795-4MS



ANT792-6MN



ANT795-6DN



ANT795-6MN



ANT792-8DN

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Ürün Aksesuarları

LP798-1N	SCALANCE W ürünleri için yıldırım koruma parçası N/N, F/F	6GK5 798-2LP00-2AA6	241.-
LP798-1PRO	SCALANCE W ürünleri için yıldırım koruma parçası R-SMA	6GK5 798-1LP00-0AA6	241.-
TI795-1R	SCALANCE W ürünleri için Anten sonlandırma parçası (yedek)	6GK5 795-1TR10-0AA6	18.-
Power M12	SCALANCE W ürünleri için 24V besleme konnektörü 3 adet	6GK1 907-ODC10-6AA3	37.-
Panel Kit	Anten kablosu pano geçiş parçası, N-Connect/SMA female/female	6GK5 798-0PT00-2AA0	17.-
Splitter	Antenler için Y bağlantı parçası, N-Connect female	6GK5 798-0SN00-0EA0	307.-
ANT kablo	Anten kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH10	43.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH20	46.-
ANT kablo	Anten kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH50	58.-
ANT kablo	Anten kablosu 1m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH10	39.-
ANT kablo	Anten kablosu 2m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH20	46.-
ANT kablo	Anten kablosu 5m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH50	57.-
ANT kablo	Anten kablosu 0.3m, R-SMA/SMA male/male	6XV1 875-5DE30	39.-
ANT kablo	Anten kablosu 2m, R-SMA/SMA male/male	6XV1 875-5DH20	46.-
RCoax kablo	RCoax anten 2,4 GHz (min. 20 m maks:200m)	6XV1 875-2A	17.-
RCoax kablo	RCoax anten 5 GHz (min. 20 m maks:200m)	6XV1 875-2D	19.-
RCoax tool	RCoax kablo soyma aleti	6GK1 901-1PH00	230.-
RCoax coupler	RCoax N-Connect male/male coupler	6GK5 798-0CP00-1AA0	14.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 10 adet	6GK5 798-8MB00-0AC1	14.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 100 adet	6GK5 798-8MB00-0AM1	129.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 10 adet	6GK5 798-8MD00-0AC1	56.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 100 adet	6GK5 798-8MD00-0AM1	501.-
RCoax Con	IWLAN RCoax N-Connect Female N-Connector	6GK5 798-0CN00-0AA0	54.-
RCoax Term	IWLAN RCoax N-Connect Male termination impedance 50 Ohm	6GK5 795-1TN00-1AA0	22.-
IWLAN/PB Link PN IO PROFIBUS DP hattını kablosuz SCALANCE W ile haberleştirir		6GK1 417-5AB00	1.073.-



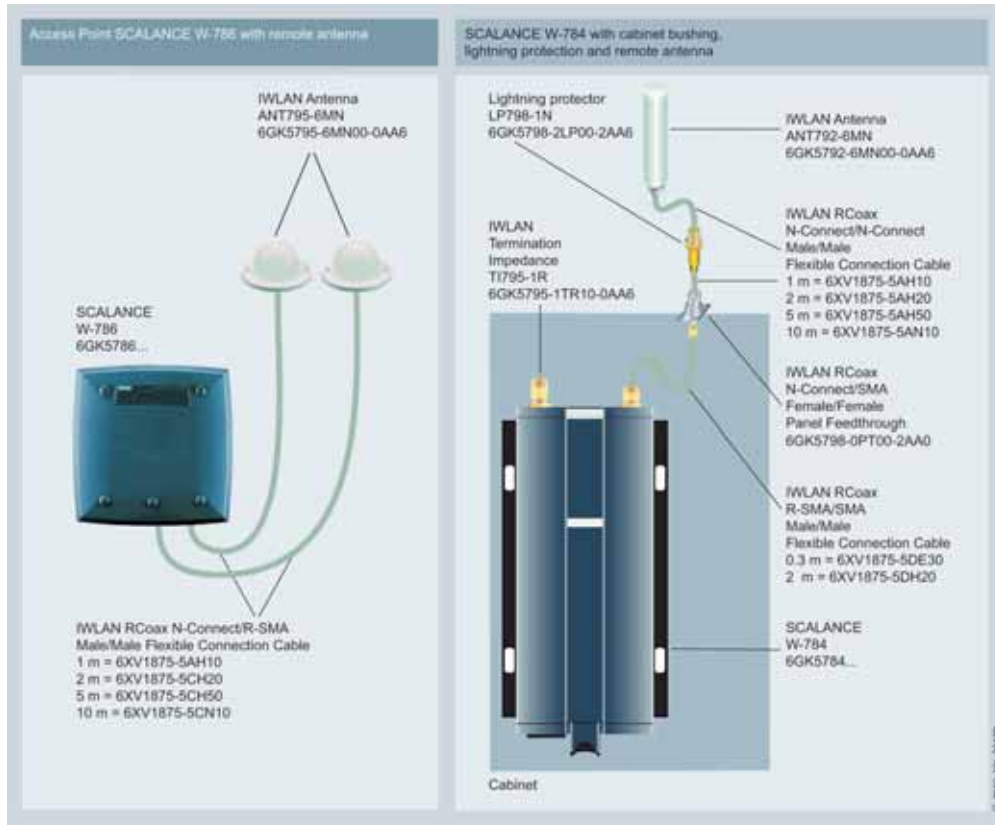
RCoax kablo



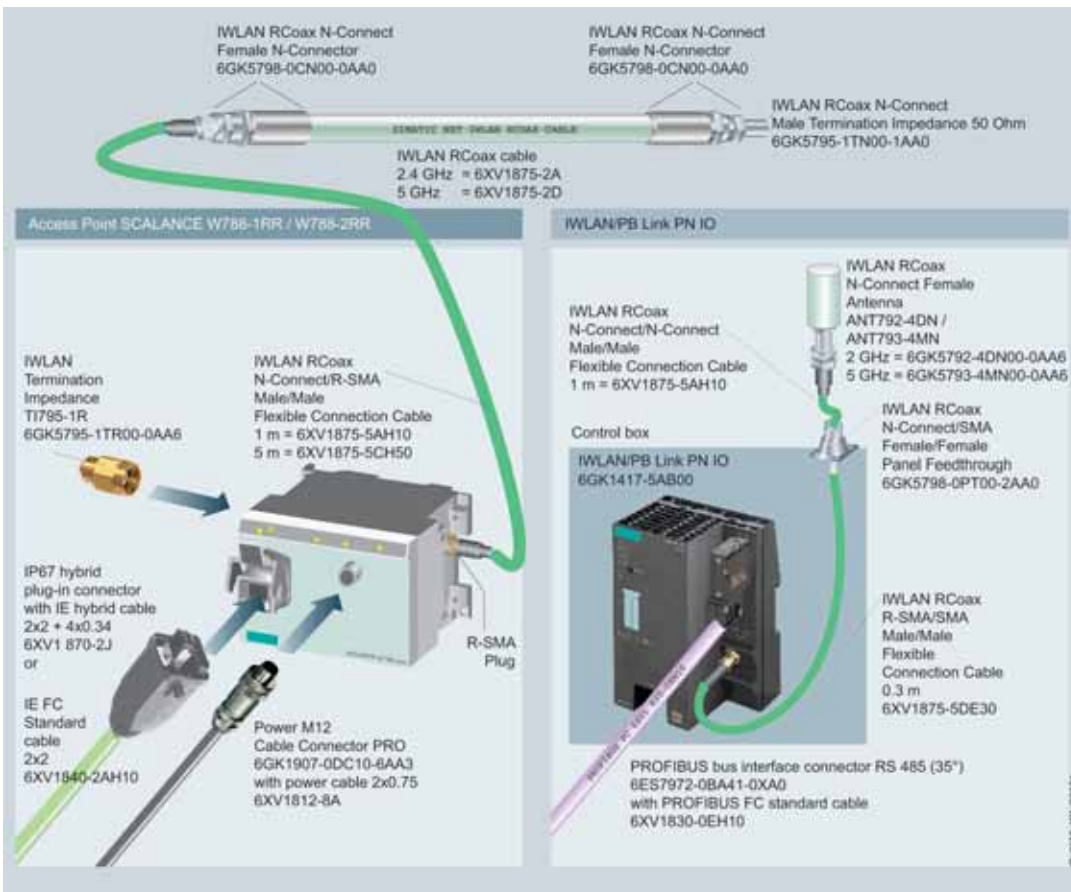
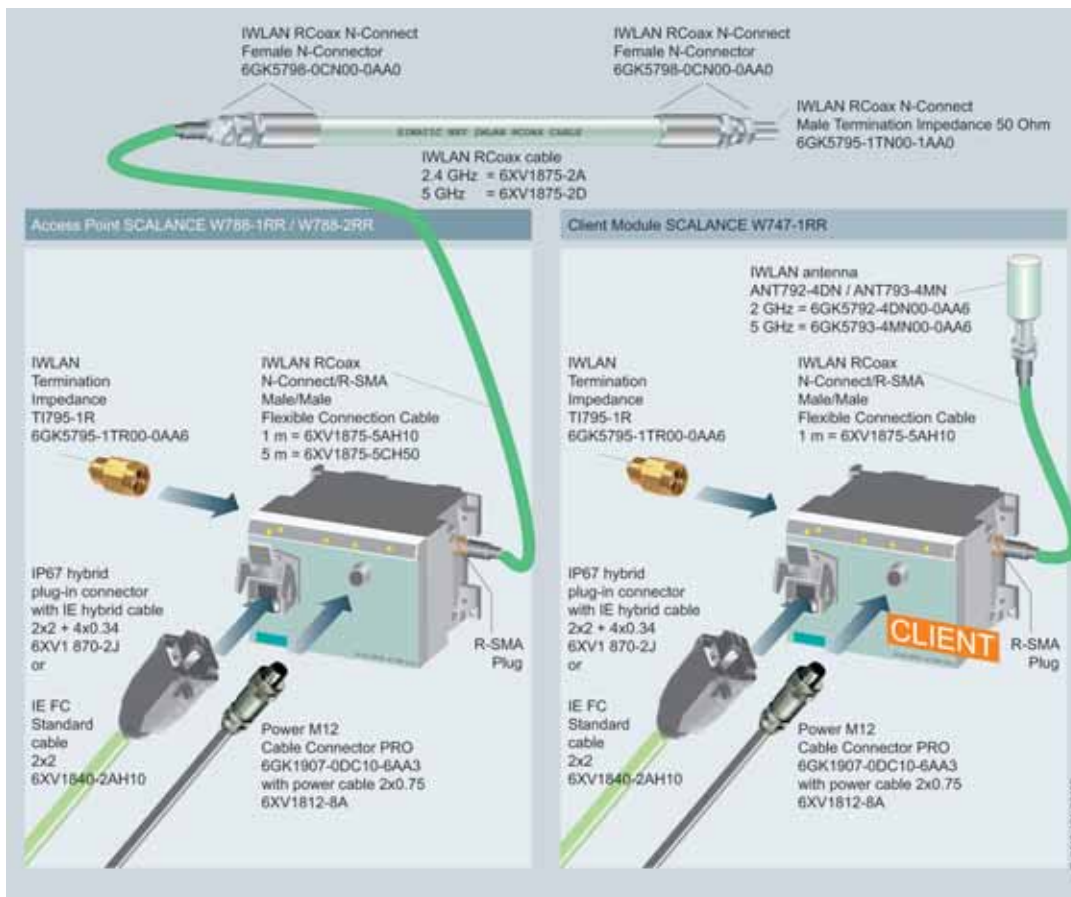
RCoax tool



RCoax Anten hattı



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



5

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Konfigurasyon ve seçim <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/39134641> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Ürünleri

Yeni

IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/h/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

SCALANCE W788-1 RJ45	IP 30 Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 788-1FC00-0AA0	1.036.-
SCALANCE W788-2 RJ45	IP 30 Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 788-2FC00-0AA0	1.264.-
SCALANCE W748-1 RJ45	IP 30 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 748-1FC00-0AA0	753.-
W-788 Montaj kiti	IP 30 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5 798-8ML00-0AB3	59.-



W788 RJ45



W788-2 M12

IP 65 IEEE 802.11 a/b/g/h/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

SCALANCE W788-1 M12	IP 65 Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 788-1GD00-0AA0	1.264.-
SCALANCE W788-2 M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 788-2GD00-0AA0	1.496.-
SCALANCE W748-1 M12	IP 65 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 748-1GD00-0AA0	916.-
W-788 Montaj kiti	IP 65 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5 798-8ML00-0AB3	59.-
IE FC M12 Plug PRO 4x2	IP65 SCALANCE M12 Profinet konnektörü	6GK1 901-0DB30-6AA0	43.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantı sı için gereklidir! (3 adet)	6GK1 907-0DC10-6AA3	37.-

Outdoor (-40 C...+70 C) IEEE 802.11 a/b/g/h/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

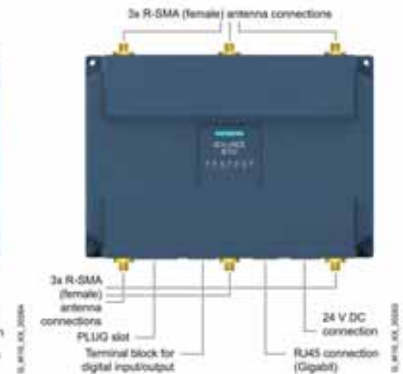
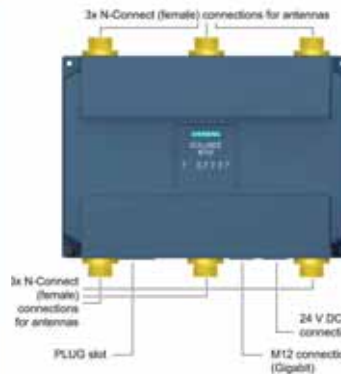
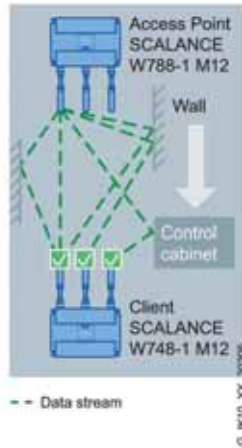
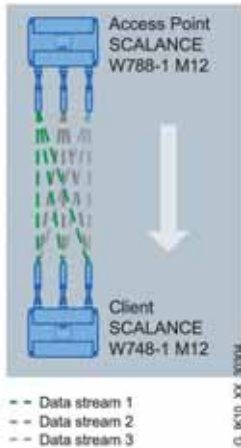
SCALANCE W786-1 RJ45	Outdoor Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5 786-1FC00-0AA0	1.380.-
SCALANCE W786-2 RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5 786-2FC00-0AA0	1.612.-
SCALANCE W786-2IA RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, dahili anten	6GK5 786-2HC00-0AA0	1.659.-
PS791-2DC	W786 ürünleri için dahili 12/24VDC güç kaynağı	6GK5 791-2DC00-0AA0	218.-
PS791-2AC	W786 ürünleri için dahili 110/240VAC güç kaynağı	6GK5 791-2AC00-0AA0	264.-
MS 1 Montaj Kiti	W786 ürünleri için montaj kiti	6GK5 798-8MG00-0AA0	109.-

W786 ürünleri 48VDC veya RJ45 PoE-Ethernet üzerinden beslenmelidir. Başka gerilim için PS791 seçiniz !

5



W786



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE W 802.11 n Anten Ürünleri

C-PLUG	SCALANCE ürünleri için Parametre kayı t modülü	6GK1 900-0AB00	103.-
ANT795-6MN	(1 bağlantı) Harici yüzey anteni 2,4 GHz, 5 GHz, 200m, 360° yayı n alanı , N-Connect	6GK5 795-6MN10-0AA6	213.-
ANT792-6MN	(1 bağlantı) Harici çubuk anten 2,4 GHz, 200m, 360° yayı n alanı , N-Connect	6GK5 792-6MN00-0AA6	181.-
ANT793-6MN	(1 bağlantı) Harici çubuk anten 5 GHz, 200m, 360° yayı n alanı , N-Connect	6GK5 793-6MN00-0AA6	218.-
ANT792-8DN	(1 bağlantı) Harici yönlendirilmiş anten 2,4 GHz, 1000m, 35° yayı n alanı , N-Connect	6GK5 792-8DN00-0AA6	253.-
ANT792-4DN	(1 bağlantı) RCoax kablo hattı için anten 2,4 GHz	6GK5 792-4DN00-0AA6	153.-
ANT793-4MN	(1 bağlantı) RCoax kablo hattı için anten 5 GHz	6GK5 793-4MN00-0AA6	172.-
ANT795-4MA*	(1 bağlantı) Dahili açılı kulakçı k anten 2,4 GHz, 5 GHz, 100m, 360° yayı n alanı	6GK5 795-4MA00-0AA3	106.-
ANT795-4MC*	(1 bağlantı) Harici kulakçı k anten 2,4 GHz, 5 GHz, 100m, 360° yayı n alanı , N-Connect	6GK5 795-4MC00-0AA3	106.-
ANT795-4MD*	(1 bağlantı) Harici kulakçı k anten 2,4 GHz, 5 GHz, 100m, 360° yayı n alanı , N-Connect	6GK5 795-4MD00-0AA3	106.-
ANT795-6DC*	(1 bağlantı) Harici yönlendirilmiş anten 2,4 GHz, 5 GHz 200m, 55° yayı n alanı , N-Connect	6GK5 795-6DC00-0AA0	225.-
ANT793-6DG*	(2 bağlantı) Harici yönlendirilmiş anten 5 GHz 200m, 60° yayı n alanı , 2x N-Connect	6GK5 793-6DG00-0AA0	254.-
ANT793-8DJ*	(2 bağlantı) Harici yönlendirilmiş anten 5 GHz 1000m, 17° yayı n alanı , 2x N-Connect	6GK5 793-8DJ00-0AA0	355.-
ANT793-8DK*	(2 bağlantı) Harici yönlendirilmiş anten 5 GHz 1200m, 9° yayı n alanı , 2x N-Connect	6GK5 793-8DK00-0AA0	437.-
ANT795-6MT*	(3 bağlantı MIMO) Harici omni anten 2,4 GHz, 5 GHz, 100m, 360° yayı n alanı , 3xQMA-Connect	6GK5 795-6MT00-0AA0	296.-
ANT793-6DT*	(3 bağlantı MIMO) Harici yönlendirilmiş anten 5 GHz, 200m, 65° yayı n alanı , 3xQMA-Connect	6GK5 793-6DT00-0AA0	296.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, QMA / N-CONNECT male/female	6XV1 875-5JH10	121.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH10	43.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH20	46.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH50	58.-
LP798-1N	SCALANCE W ürünleri için yıldı rı m koruma parçası N/N, F/F	6GK5 798-2LP00-2AA6	241.-

* Bu antenler sadece 802.11 n cihazları nda kullanı labilir. Antenler için verilen mesafeler saha şartlarına göre değişiklik gösterebilir.



ANT795-6MN



ANT792-6MN

Yeni



ANT793-6MN



ANT792-8DN



ANT792-4DN



ANT793-4MN

5



ANT795-4MC



ANT795-4MD



ANT795-6DC



ANT793-6DG



ANT793-8DK

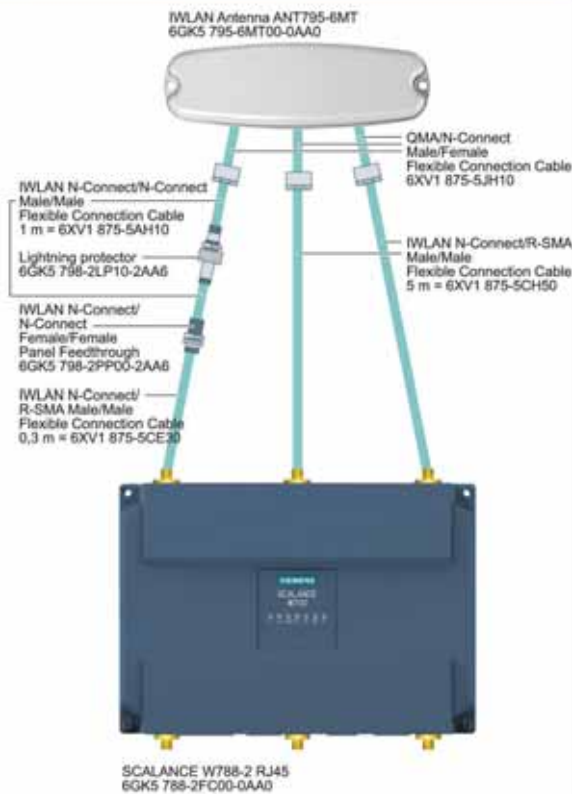


ANT795-6MT

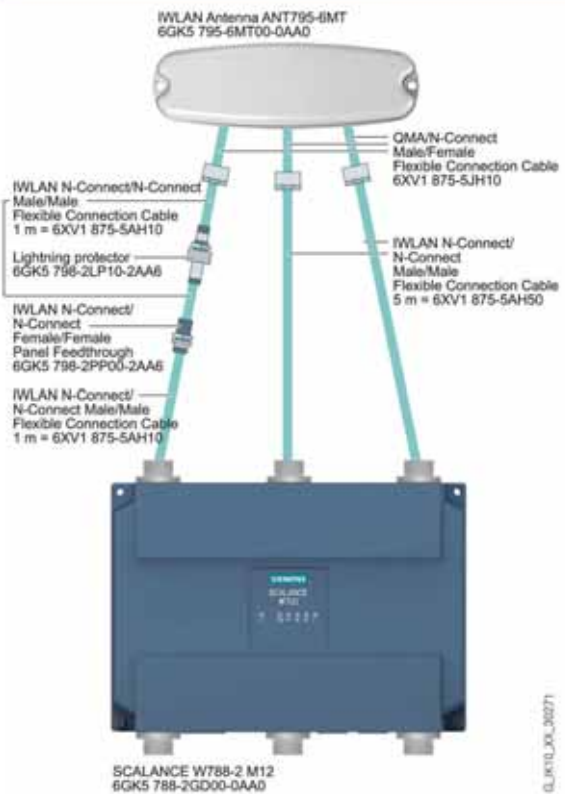


ANT793-6DT

MIMO antenna ANT795-6MT connected to SCALANCE W788-2 RJ45 with R-SMA ports



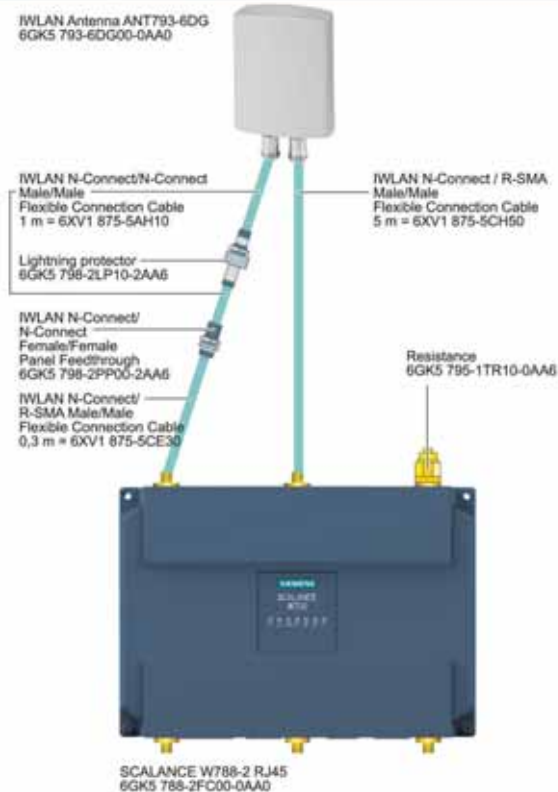
MIMO antenna ANT795-6MT connected to SCALANCE W788-2 M12 with N-Connect ports



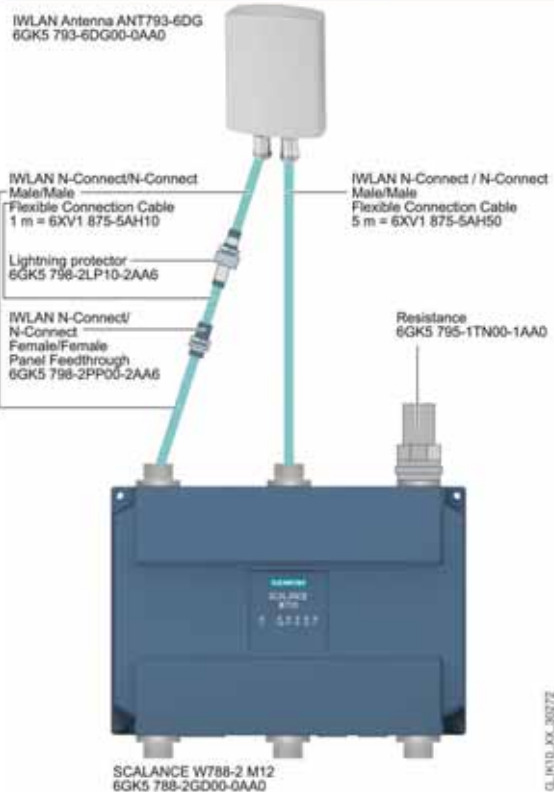
6XV10_3X_30271

5

Dual Slant antenna ANT793-6DG connected to SCALANCE W788-2 RJ45 with R-SMA ports



Dual Slant antenna ANT793-6DG connected to SCALANCE W788-2 M12 with N-Connect ports



6XV10_3X_30272

SIMATIC Programlama Cihazları

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC FIELD PG M3

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
6ES7 715-0AA0-0AA1 Field PG M3 Hardware:	6ES7 7 1 5 - 0 A A 2 0 - 0 A A 3	4.083.-
Standard Intel Pentium Dual Core P4500, 1,86 GHz DL Multistandard DVD RW 250 GByte S-ATA Harddisk 1x 2GByte DDR3 RAM S5-arabirimi/S5-PROGRAMLAYICI mevcut değil	X 0 A A	4.083.-
Premium Intel Core i5 Prozessor, 2,4GHz DL Multistandard DVD RW 500 GByte S-ATA Harddrive 3GByte DDR3 RAM (1x 1GB, 1x 2GB) S5-arabirimi/S5-PROGRAMLAYICI mevcut değil	1 B B	4.605.-
Premium /S5 Intel Core i5 Prozessor, 2,4GHz DL Multistandard DVD RW 500 GByte S-ATA Harddisk 3GByte DDR3 RAM (1x 1GB, 1x 2GB) S5-online-arabirimi/S5-EPROM PROGRAMLAYICI mevcutS5-AG-kablo ve S5-EPROM-adaptör dahil	1 C C	5.185.-
Premium (SSD) Intel Core i5 Prozessor, 2,4GHz DL Multistandard DVD RW 300 GByte S-ATA SSD S5-arabirimi/S5-PROGRAMLAYICI mevcut değil	1 D D	5.649.-
Premium /S5 (SSD) Intel Core i5 Prozessor, 2,4GHz DL Multistandard DVD RW 300 GByte S-ATA SSD S5-online-arabirimi/S5-EPROM PROGRAMLAYICI mevcut S5-AG-kablo ve S5-EPROM-adaptör dahil	1 E E	6.229.-
Ekran 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080)		
İLAVE OPSİYONLAR Toplam PG fiyatın için, Standart, Premium veya Premium/S5 ana donanım bedeli üzerine aşağıdaki opsiyonların bedelleri eklenmelidir.		
Besleme ve klavye: Keyb: QWERTY (& German); AC plug: EU, Swiss, w/o UK; approvals for EU(CE)	X 0	
Keyb: QWERTY (& German); AC plug: UK; approvals forEU(CE)	1	
Keyb: QWERTY (& German); AC plug: USA, Canada; approvals for USA and Canada (FCC, IC)	2	
Keyb: AZERTY; AC plug: EU, Swiss, w/o UK; approvals for EU(CE)	4	
İletişim sistemi: Win XP Prof. SP3 Engl. MUI (English, German, French, Spain, Italian seçilebilir)	X A	
Windows 7 Ultimate 32-bit (English, German, French, Spain, Italian seçilebilir); not: STEP 5 ve STEP 7-Micro/Win ön kurulum mevcut değil. Windows 7! ile uyumsuz yazılımlar	B	
Windows 7 Ultimate SP1 64-Bit (English, German, French, Spain, Italian seçilebilir) Standard: 6GByte DDR3 RAM (1x 2GB, 1x 4GB), Premium: 8GByte DDR3 RAM (2x 4GB) Not: STEP 5 ve STEP 7-Micro/Win ön kurulum mevcut değil. Windows 7! ile uyumsuz yazılımlar	C	406.-
SIMATIC Lisanslar: Trial lisans: STEP 7 Prof. 2010, STEP 7 Prof. V11, WinCC flexible Adv. 2008, WinCC Adv. V11	X A	0
Upgrade lisans: STEP 7 Prof. V11*, WinCC Adv. V11*, STEP 5 (* içerik, STEP 7 Prof. 2010 and WinCC flexible Adv. 2008)	B	348.-
Powerpack lisans: STEP 7 Prof. V11*; Upgrade lisans: WinCC Adv. V11*, STEP 5 (* içerik, STEP 7 Prof. 2010 and WinCC flex. Adv. 2008)	C	696.-
Lisans: STEP 7 Prof. V11*, WinCC Adv. V11*, STEP 5, STEP 7-Micro/Win V4.0 (* içerik, STEP 7 Prof. 2010 and WinCC flexible Adv. 2008)	D	2.030.-
Lisans: STEP 7 Prof. V11*, WinCC Adv. V11*, STEP 7-Micro/Win V4.0 (* içerik, STEP 7 Prof. 2010 and WinCC flexible Adv. 2008)	E	1.160.-
SIMATIC Yazılım versiyonlar: 02/2012: STEP 7 Prof. 2010 SR2, WinCC flex. Adv. 2008 SP3, STEP 7-Micro/WIN V4.0 SP9, STEP 5 V7.23 HF2, STEP 7 Prof. V11 SP2 Upd 2, WinCC Adv. V11 SP2 Upd 2	X 3	



Field PG M3

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Field PG M3 Aksesuarlar

External Field PG M3 güç kaynağı (Field PG M3 ile tedarik edilir.)	6ES7798-0GA02-0XA0	92.8.-
Field PG M3 sırt çantası (Field PG M3 ile tedarik edilir.)	6ES7798-0DA01-0XA0	75.4.-
Field PG M3 Güç kablosu; Europe, Swiss, w/o UK	6ES7900-5AA01-0XA0	8.12.-
Field PG M3 Güç kablosu; United Kingdom	6ES7900-5BA01-0XA0	8.12.-
Field PG M3 Güç kablosu; USA ve Canada	6ES7900-5DA01-0XA0	8.12.-
Field PG M3 Güç kablosu; China	6ES7900-5FA01-0XA0	8.12.-
Field PG Li-Ionen batarya 6,6 Ah (Field PG M3 ile tedarik edilir.)	6ES7798-0AA06-0XA0	243.6.-
S5 AG cable 5m	6ES5734-2BF00	92.8.-
S5 EPROM Adapter	6ES7798-0CA00-0XA0	208.8.-
Memory module 1 GBB DDR3 RAM, Field PG M3 için	6ES7648-2AH40-0KA0	174.-
Memory module 2 GBB DDR3 RAM, Field PG M3 için	6ES7648-2AH50-0KA0	290.-
"Memory module 4 GBB DDR3 RAM, Field PG M3 için"	6ES7648-2AH60-0KA0	580.-
Serial-ATA to USB Adapter sadece Field PG M / M2 / M3	6ES7790-1AA00-0AA0	75.4.-
Harddisk sürücü 500 GB, koruyucu kutu içinde ve Torx-tornavida M3	6ES7791-2BA01-0AA0	243.6.-
SSD kit (300GB, koruma kılıfı, Torx-tornavida - Field PG M3 için)	6ES7791-2BA20-0AA0	1.334.-
MPI-cable	6ES7901-0BF00-0AA0	33.-
SIMATIC Image & Partition Creator V3.2	6ES7648-6AA03-2YA0	114.84.-
STEP 7 Prof. Software Update Service (SUS)	6ES7810-5CC04-0YE2	580.-
WinCC flex. Advanced Software Update Service (SUS)	6AV6613-0AA00-0AL0	406.-

Programlama Cihazları

SIMATIC Field PG

- Sağlam, Yüksek performanslı SIMATIC Field PG bakım ve servis ve devreye alma için en ideal platformu sunar.
- Bir notebook ölçüleri ve bataryasız 3 kg ağırlığıyla bütün koşullar için idealdir.
- Önceden kurulu Mühendislik yazılımları, üzerine entegre edilmiş SIMATIC ve standart haberleşme birimleri ile hemen kullanıma hazırdır.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC IPC227D

SIMATIC IPC227D (Nanobox PC) Atom E620 (600MHz), 512MB RAM sürücü mevcut değil, CF-Slot'lu COM1: RS232 işletim sistemi mevcut değil RTX/HMI-yazılımı mevcut değil Device tipi: Base DIN-Rail 1 x DVI-D graphic interface 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ45 4 x USB V2.0 (high current) CompactFlash-Slot 24 V DC endüstriyel güç kaynağı	6ES7 6 4 7 -8 A A 0 0 - 0 AA 1	904.8.-
İşlemci / RAM / buffered SRAM		
Atom E620 (600MHz), 512MB RAM	X	A 0.-
Atom E620 (600MHz), 512MB RAM, Remanence		B 58.-
Atom E640 (1,0GHz), 1GB RAM		E 58.-
Atom E640 (1,0GHz), 1GB RAM, Remanence		F 116.-
Atom E660 (1,3GHz), 2GB RAM		G 208.8.-
Atom E660 (1,3GHz), 2GB RAM, Remanence		H 266.8.-
Sürücü		
Sürücü mevcut değil, CF-Slot'lu	X	0 0.-
250 GB HDD SATA		1 232.-
50 GB Solid-State Drive SATA (yüksek dayanıklılık)		3 684.4.-
80 GB Solid-State Drive SATA (Standart)		4 452.4.-
2 GB SIMATIC PC CompactFlash		5 92.8.-
4 GB SIMATIC PC CompactFlash		6 150.8.-
8 GB SIMATIC PC CompactFlash		7 278.4.-
16 GB SIMATIC PC CompactFlash		8 452.4.-
COM arabirimi (interface)		
COM1: RS232	X	0 0.-
COM1: RS485		1 34.8.-
COM1: CAN		2 116.-
İşletim sistemi		
İşletim sistemi mevcut değil	X	0 0.-
WES 2009 yüklenmiş (CF 2 GB/SSD/HD)		1 174.-
XP-Prof. SP3 MUI yüklenmiş (SSD / HD ile)		2 336.4.-
WES 7 SP1 32 Bit (CF from 4 GB/SSD/HD; from 1 GHz)		3 174.-
Windows 7 SP1 32 Bit, MUI (SSD/HD; from 1 GHz)		4 371.2.-
Ek yazılım		
RTX/HMI-yazılım mevcut değil	X	A 0.-
RTX: WinAC RTX 2010		B 556.8.-
RTX-F: WinAC RTX F 2010		C 904.8.-
HMI: WinCC RT Advanced 128PT		F 278.4.-
HMI: WinCC RT Advanced 512PT		G 904.8.-
HMI: WinCC RT Advanced 2048PT		H 1.392.-
HMI/RTX: RT 128PT		M 835.2.-
HMI/RTX: RT 512PT		N 1461.6.-
HMI/RTX: RT 2048PT		P 1948.8.-
HMI/RTX-F: RT 128PT		R 1183.2.-
HMI/RTX-F: RT 512PT		S 1809.6.-
HMI/RTX-F: RT 2048PT		T 2296.8.-
Box tipi		
Device type: Base	X	A 0.-
Device type: PCIe (1 Slot)		B 116.-
Device type: COM (COM2-4: RS232)		D 92.8.-
Device type: IO (every 4x dig. In/Out)		E 232.-
Montaj		
DIN-Rail	X	1 0.-
Wall-mount		2 0.-
Book-mount		3 0.-
Side-mount		4 0.-



SIMATIC IPC227D

SIEMENS SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



SIMATIC IPC277D

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC IPC277D

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC277D (Nanopanel PC)	6AV7 8 8 1 - 1 A A 0 0 - 0 AA 0	1345.6.-
Touch 7" Wide TFT Atom E640 (1,0GHz), 1GB RAM sürücü mevcut değil, CF-Slot'lu işletim sistemi mevcut değil RTX/HMI-yazılımı mevcut değil 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ45 3 x USB V2.0 (high current); 1x serial (COM1) CompactFlash-Slot 24 V DC endüstriyel güç kaynağı		
Ön Panel		
Touch 7" Wide TFT, 800 x 480	X	0.-
Touch 9" Wide TFT, 800 x 480	1	232.-
Touch 12" Wide TFT, 1280 x 800	2	464.-
Touch 15" Wide TFT, 1280 x 800, ön tarafta USB	3	696.-
Touch 19" Wide TFT, 1366 x 768, ön tarafta USB	4	928.-
İşlemci / RAM / NVRAM		
Atom E640 (1,0GHz), 1GB RAM	X	0.-
Atom E640 (1,0GHz), 1GB RAM, NVRAM	A	58.-
Atom E660 (1,3GHz), 2GB RAM	B	150.8.-
Atom E660 (1,3GHz), 2GB RAM, NVRAM	E	208.8.-
Sürücü		
Sürücü mevcut değil, CF-Slot'lu	X	0.-
2 GB SIMATIC PC CompactFlash	0	92.8.-
4 GB SIMATIC PC CompactFlash	1	150.8.-
8 GB SIMATIC PC CompactFlash	2	278.4.-
16 GB SIMATIC PC CompactFlash	3	452.4.-
50 GB Solid-State Drive SATA (yüksek dayanıklı)	4	684.4.-
80 GB Solid-State Drive SATA (Standard)	7	452.4.-
İşletim sistemi		
İşletim sistemi mevcut değil	X	0.-
WES 2009 SP3 (CF from 2 GB/SSD)	A	174.-
XP-Prof. SP3, MUI (SSD)	B	336.4.-
WES 7 SP1 32 Bit (CF from 4 GB/SSD)	C	174.-
Windows 7 SP1 32 Bit, MUI (SSD)	D	371.2.-
Ek yazılım		
RTX/HMI-yazılımı mevcut değil	X	0.-
RTX: WinAC RTX 2010	A	556.8
RTX-F: WinAC RTX F 2010	B	904.8
HMI: WinCC RT Advanced 128PT	C	278.4
HMI: WinCC RT Advanced 512PT	F	904.8
HMI: WinCC RT Advanced 2048PT	G	1392
HMI/RTX: RT 128PT	H	835.2
HMI/RTX: RT 512PT	M	1461.6
HMI/RTX: RT 2048PT	N	1948.8
HMI/RTX-F: RT 128PT	P	1183.2
HMI/RTX-F: RT 512PT	R	1809.6
HMI/RTX-F: RT 2048PT	S	2296.8

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC Rack IPC 547 D

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC547D (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 0 4 - 2 A A 0 1 - 0 X X 0	1.724,92.-
Pentium Dual Core G850 (2C/2T, 2.90 GHz, 3 MB Last Level Cache, EM64T, VT) 500 GB HDD; internally mounted; 0.2 g vibration; 1 g shock 1 GB DDR3 1333 SDRAM (1x 1 GB), single channel DVD-ROM without extensions (hardware); graphics onboard without operating system without extensions (software) 100/240 V AC industrial power supply; power cord Europe Interfaces: 2x Gbit Ethernet (RJ45), 1x DisplayPort, 1x DVI-I, 8x USB 2.0 back, 2x USB 2.0 front, 1x USB 2.0 internal, 1x serial (COM1), 2x PS/2, audio Drive bays: 6 (3x 5.25", 1x 3.5" front-access; 2x 3.5" internal) Temperature and fan control; Watchdog; board retainers 7 slots (Long): 4x PCI, 1x PCIe x16, 1x PCIe x16 (4 Lanes), 1x PCIe x8 (1 Lane)		
İşlemci:		
Pentium Dual Core G850 (2C/2T, 2.90 GHz, 3 MB Last Level Cache, EM64T, VT)	X A	0.-
Core i5-2400 (4C/4T, 3.10 GHz, 6 MB Last Level Cache, Turbo Boost 2.0, EM64T, VT-x/-d, iAMT)	C	290.-
Core i7-2600 (4C/8T, 3.40 GHz, 8 MB Last Level Cache, Turbo Boost 2.0, EM64T, VT-x/-d, iAMT)	D	464.-
Sürücü (SATA):		
500 GB HDD; internally mounted; 0.2 g vibration; 1 g shock	X A	0.-
1 TB HDD; internally mounted; 0.2 g vibration; 1 g shock	B	58.-
RAID1, 2x 1 TB HDD (data mirroring); internally mounted; 0.2 g vibration; 1 g shock	D	406.-
50 GB Solid-State Drive (SLC); internally mounted; 0.2 g vibration; 1 g shock	E	510.4.-
500 GB HDD in removable frame; frontside mounted	G	139.2.-
2x 500 GB HDD in removable frame; frontside mounted	H	452.4.-
RAID1, 2x 1 TB HDD (data mirroring) in removable frame; hot-swap; frontside mounted	P	684.4.-
RAID5, 3x 1 TB HDD (striping with parity) in removable frame; hot-swap; frontside mounted	R	1055.6.-
50 GB Solid-State Drive (SLC) in removable frame; frontside mounted	S	649.6.-
RAID1, 2x 1 TB HDD (data mirroring) in removable frame; hot-swap + 50 GB Solid-State Drive (SLC) in removable frame (frontside mounted)	T	1508.-
Ana hafıza:		
1 GB DDR3 1333 SDRAM (1x 1 GB), single channel	X 0	0.-
2 GB DDR3 1333 SDRAM (2x 1 GB), dual channel	1	116.-
4 GB DDR3 1333 SDRAM (2x 2 GB), dual channel	2	406.-
8 GB DDR3 1333 SDRAM (2x 4 GB), dual channel	3	986.-
16 GB DDR3 1333 SDRAM (4x 4 GB), dual channel	4	2.146.-
Sürücüler:		
DVD-ROM	X 1	0.-
DVD±RW	2	92.8.-
İlave donanım (hardware):		
without extensions (hardware); graphics onboard	X 0	0.-
without extensions (hardware); graphics onboard; adapter cable DVI-I to VGA for onboard graphics	1	29.-
serial (COM2) + parallel (LPT); graphics onboard	2	58.-
serial (COM2) + parallel (LPT); graphics onboard; adapter cable DVI-I to VGA for onboard graphics	3	87.-
serial (COM2) + parallel (LPT) + PCIe x16 graphics card (DH: 2x VGA or 2x DVI-D); 512 MB	4	382.8.-
İşletim sistemi (yüklenmiş ve aktive edilmiş):		
Windows XP Professional multi language (En, Ger, Fr, It, Sp); 32 bit, SP3	B	336.4.-
Windows 7 Ultimate multi language (En, Ger, Fr, It, Sp); 32 bit, SP1 added	E	371.2.-
Windows 7 Ultimate multi language (En, Ger, Fr, It, Sp); 64 bit, SP1 added	F	371.2.-
Windows Server 2008 Standard Edition incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp); 32 bit, SP2	P	1276.-
Windows Server 2008 R2 Standard Edition incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp); 64 bit, SP1 added	Q	1276.-
without operating system	X X	0.-
İlave yazılım (software):		
without extensions (software)	X X	0.-
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.3 software added	A	139.2
SIMATIC IPC Image&Partition Creator V3.2 software added	B	104.4
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.3 + Image&Partition Creator V3.2 software added	C	243.6
Güç kaynağı:		
100/240 V AC industrial power supply; power cord Europe	X 0	0.-
2x 100/240 V AC redundant power supply; without power cord	6	464.-



RACK IPC 547 D

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Rack IPC847C



RACK PC 847C

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC847C (Rack PC, 19", 4U) SIMATIC IPC847C (Rack PC, 19", 4U) Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T); fieldbus arabirim yok 250 GB HDD; iç kısımda; 0,3 g vibrasyon, 3 g şok; 1 GB DDR3 SDRAM (1 x 1 GB), DIMM, Tek kanal DVD sürücüsü mevcut değil, İşletim sistemi yok, İlave yok Anakart 8 Slot: 7x PCI, 1x PCIe x16; ilave donanım mevcut değil; 110/230VAC Endüstriyel güç kaynağı (Namur); Güç bağlantısı Europe 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (RJ45); 1x DVI-I; 2x COM (RS 232, 9-pin); 1x LPT ; 2x PS/2; 4xUSB2.0 arka tarafta, 2x USB2.0 ön tarafta; Audio Watchdog, Sıcaklık ve Fan Kontrol;	6AG4 1 1 4 - 1 G G 0 8 - 0 X X 0	2.354.-
İşlemci: Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T); fieldbus arabirim yok	X	G 0.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T); profibus mevcut		H 232.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		J 672.8.-
Core i5-520E (2C/4T, 2.40 GHz, 3MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); fieldbus arabirim yok		K 150.8.-
Core i5-520E (2C/4T, 2.40 GHz, 3MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); profibus mevcut		L 382.8.-
Core i5-520E (2C/4T, 2.40 GHz, 3MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		M 823.6.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); fieldbus arabirim yok		N 359.6.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); profibus mevcut		P 591.6.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, EM64-T); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		R 1.032.4.-
Sürücü (SATA): 250 GB HDD; iç kısımda; 0,5 g vibrasyon, 5 g şok;		A 58.-
500 GB HDD; iç kısımda; 0,5 g vibrasyon, 5 g şok;		B 116.-
2x500 GB HDD; iç kısımda; 0,5 g vibrasyon, 5 g şok;		C 290.-
RAID1, 2x500 GB HDD (Data Mirroring); iç kısımda; 0,5 g vibrasyon, 5 g şok;		D 406.-
250 GB HDD; iç kısımda; 0,3 g vibrasyon, 3 g şok;	X	G 0.-
250 GB HDD çıkartılabilir disk; ön tarafta		H 139.2.-
500 GB HDD çıkartılabilir disk; ön tarafta		K 197.2.-
2x500 GB HDD çıkartılabilir disk; ön tarafta		M 510.4.-
RAID1, 2x500 GB HDD (Data Mirroring) çıkartılabilir disk, hot swap; ön tarafta		P 626.-
RAID5, 3x500 GB HDD (striping with parity) çıkartılabilir disk, hot swap; ön tarafta		R 939.6.-
50 GB Solid-State Drive SATA (SLC); internally mounted;		S 568.4.-
50 GB Solid-State Drive SATA (SLC) removable disks; frontside mounted		T 707.6.-
RAID1, 2x 1 TB HDD (Data Mirroring) removable disks, hot swap; ön tarafta; PCIe x8 RAID controller in PCIe x16 Slot		U 2.308.4.-
RAID5, 3x 1 TB HDD (striping with parity) removable disks, hot swap; frontside mounted; PCIe x8 RAID controller in PCIe x16 Slot		V 2.888.4.-
Ana hafıza: 1 GB DDR3 SDRAM (1 x 1 GB), DIMM, Tek Kanal	X	0 0.-
2 GB DDR3 SDRAM (1 x 2 GB), DIMM, Tek Kanal		1 116.-
4 GB DDR3 SDRAM (2x 2 GB), DIMM, Çift Kanal		2 406.-
6 GB DDR3 SDRAM (1x 2 GB, 1x 4 GB), DIMM, Çift Kanal		3 696.-
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), DIMM, Çift Kanal		4 986.-
2 GB DDR3 SDRAM (2 x 1 GB), DIMM, ECC, Çift Kanal		5 174.-
4 GB DDR3 SDRAM (2x 2 GB), DIMM, ECC, Çift Kanal		6 522.-
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), DIMM, ECC, Çift Kanal		7 1.218.-
Sürücüler: DVD-ROM		1 58.-
DVD±RW		2 150.8.-
Mevcut değil	X	8 0.-
Anakart & genişleme (hw): Board with 8 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16; ilave donanım mevcut değil;	X	0 0.-
Board with 8 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16; Adaptör kablosu, DVI-I to VGA, on board grafik kart için;		1 29.-
Board with 8 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16 occupied; + PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x DVI-D, DP-Adaptör), 256 MB		2 324.8.-
Board with 8 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16 occupied; + PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x DVI-D, DP-Adaptör), 256 MB		3 371.2.-
Board with 11 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16, 3x PCIe x4; ilave donanım mevcut değil;		4 150.8.-
Board with 11 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16, 3x PCIe x4; Adaptör kablosu, DVI-I to VGA, on board grafik kart için;		5 179.8.-
Board with 11 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16 occupied, 3x PCIe x4; + PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x DVI-D, DP-Adaptör), 256 MB		6 475.6.-
Board with 11 Slotlar: 7x PCI, 1x PCIe x16 occupied, 3x PCIe x4; + PCIe x16 Grafik kart (DH: 2x DVI-D, DP-Adaptör), 256 MB		7 522.-
İşletim sistemi: Windows XP Prof. Multi-Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 32Bit, SP3		B 336.4.-
Windows 7 Ultimate Multi-Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 32Bit, SP1 added		E 371.2.-
Windows 7 Ultimate Multi-Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64Bit, SP1 added		F 371.2.-
Windows Server 2003 R2 incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp), 32-Bit, SP2		N 1.276.-
Windows Server 2008 incl. 5Clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp), 32Bit, SP2		P 1.276.-
Windows Server 2008 R2 incl. 5Clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64Bit, SP1 added		Q 1.276.-
İşletim sistemi yok	X	X 0.-
İlave (software) İlave yok	X	X 0.-
SIMATIC PC DiagMonitor Software V4.2 ilave		A 139.2.-
SIMATIC PC Image&Partition Creator Software V3.1 ilave		B 92.8.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.2 & ImagePartition Creator Software V3.1 ilave		C 232.-
Güç & soket: 110/230VAC Endüstriyel güç kaynağı (Namur); Güç bağlantısı Europe	X	0 0.-
2x 110/230V Redundant-PS(yedekli güç kaynağı); güç kablosu mevcut değil		6 464.-

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC IPC627C (Box PC)

SIMATIC IPC627C (Box PC) Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); 1 GB DDR3 1066 DIMM; AC 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo Europe 2x PCI free; 250 GB HDD SATA; işletim sistemi yok; İlave yok (sw); HD grafik on board; 2 x10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ45; 4 x USB V2.0 (high current); 1x serial (COM1); RAID-Controller on board; Compact Flash Drive No.1 ön tarafta; Watchdog, Sıcaklık ve Fan Kontrol;	6ES7 6 4 7 - 6 C A 0 0 - 0 A X 0	2.118.-
İşlemci:		
Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache);	X A	0.-
Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); Profibus/MPI; 2MB buffered SRAM;	B	232.-
Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;	C	673.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache);	D	313.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache); Profibus/MPI; 2 MB buffered SRAM;	E	545.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 compatible); 2 MB buffered SRAM;	F	986.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache);	G	673.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache); Profibus/MPI; 2 MB buffered SRAM;	H	905.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;	j	1.346.-
Ana hafıza:		
1 GB DDR3 1066 DIMM;	X 0	0.-
2 GB DDR3 1066 DIMM;	1	116.-
3 GB DDR3 1066 DIMM;	2	290.-
4 GB DDR3 1066 DIMM;	3	406.-
8 GB DDR3 1066 DIMM;	4	986.-
2 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;	5	174.-
4 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;	6	522.-
8 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;	7	1.218.-
Güç ve soket:		
AC 110/230V endüstriyel PS Namur; PS kablo Europe	X 0	0.-
DC 24V industrial power supply;	6	0.-
İlave (hw):		
2x PCI free;	X 0	0.-
1x PCI; 1x PCIe (x16) free;	1	35.-
Sürücü:		
250 GB HDD SATA;	X A	0.-
250 GB HDD SATA; DVD+/-RW;	B	220.-
500 GB HDD SATA;	C	128.-
500 GB HDD SATA; DVD+/-RW;	D	348.-
2x 250 GB SATA (2.5");	E	452.-
2x 250 GB SATA (2.5"); DVD+/-RW;	F	673.-
RAID1 2x 250 GB SATA (2.5");	G	568.-
RAID1 2x 250 GB SATA (2.5"); DVD+/-RW;	H	789.-
Solid-State Drive SATA 50 GB (SLC);	J	452.-
Solid-State Drive SATA 50 GB (SLC); DVD+/-RW;	K	673.-
Compact Flash Drive No.2 entegre; DVD+/-RW;	U	139.-
Compact Flash Drive No.2 entegre;	V	- 81.-
DVD+/-RW;	W	46.-
Sürücü yok;	X	-116.-
İşletim sistemi:		
Windows XP Prof. SP3, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	X A	336.-
Windows 7 Ultimate, 32 Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	B	371.-
Windows 7 Ultimate 64 Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	C	371.-
Windows Embedded Standard 2009 English on 8GB CompactFlash;	F	452.-
işletim sistemi yok;	X	0.-
İlave (sw):		
ilave yok (sw);	X 0	0.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.2;	1	139.-
SIMATIC IPC Image&Partition Creator V3.1;	2	104.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.2, Image&Partition Creator V3.1;	3	244.-



BOX PC 627C

SIEMENS SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



Micro Box PC 427D

SIMATIC IPC427D (Box PC)***

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC427D (Box PC)*** Celeron U827E, 2x Gigabit Ethernet (IE/PN) DIN-Rail 1 GB 1xRS232, PCIe mevcut değil İşletim sistemi yok Harici sürücü yok Dahili sürücü yok SIMATIC yazılım mevcut değil 24V DC Endüstriyel güç kaynağı	6AG4 1 4 0 - 0 B A 0 0 - 0 A A 0	1.264.-
İşlemci ve haberleşme (fieldbus) arabirimi		
Celeron U827E, 2xGigabit Ethernet (IE/PN)	X	0
Celeron U827E, 2xGigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12		1
Celeron U827E, 2xGigabit Ethernet (IE/PN); CAN-SS		2
Core i3-3217UE, 2xGigabit Ethernet (IE/PN)		3
Core i3-3217UE, 2xGigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12		4
Core i7-3217UE, 2xGigabit Ethernet (IE/PN); (only here ECC optional)		6
Core i7-3217UE, 2xGigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12		7
Montaj Tipi		
DIN-Rail	X	B
Wall-mount		D
Book-mount		E
Ram/NVRAM/ECC		
1GB	X	A
2GB		B
4GB		C
8GB		D
4GB with ECC (sadece Core i7 ile, 2xGigabit Ethernet (IE/PN))		G
8GB with ECC (sadece Core i7 ile, 2xGigabit Ethernet (IE/PN))		H
1GB with NVRAM		J
2GB with NVRAM		K
4GB with NVRAM		L
8GB with NVRAM		M
4GB with ECC and NVRAM (sadece Core i7 ile, 2xGigabit Ethernet (IE/PN))		N
8GB with ECC and NVRAM (sadece Core i7 ile, 2xGigabit Ethernet (IE/PN))		P
Genişleme		
1xRS232, PCIe mevcut değil	X	0
1xRS232 ve 1xPCIe		1
1xRS232 ve 2xPCIe		2
2xRS232, PCIe mevcut değil		3
2xRS232 ve 1xPCIe		4
2xRS232 ve 2xPCIe		5
İşletim sistemi:		
İşletim sistemi mevcut değil	X	0
Windows Embedded Standard 7, 32 Bit.		4
Windows 7, 64 Bit.		7
Değiştirilebilir sürücü (erişilebilir) (SW mevcut değil)		
Harici sürücü mevcut değil	X	0
CFAST 2GB, without SW		1
CFAST 4GB, (Dahili sürücü seçilmemişse, işletim sistemi ile)		2
CFAST 8GB, (Dahili sürücü seçilmemişse, işletim sistemi ile)		3
CFAST 16GB, (Dahili sürücü seçilmemişse, işletim sistemi ile)		4
Dahili sürücü (erişim mevcut değil)		
Dahili sürücü mevcut değil	X	A
CFAST 2GB, without SW		B
CFAST 4GB		C
CFAST 8GB		D
CFAST 16GB		E
SSD 50GB High Endurance (SLC)		G
SSD 80GB Standard (MLC)		H
HDD min. 250GB		K
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)		
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	0
Güç Kaynağı		
24V DC Endüstriyel güç kaynağı	X	0

*** Bu ürün Mart 2013 tarihinde sipariş edilebilir

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC IPC427C

SIMATIC IPC427C

Celeron M 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB SLC
512 MByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM
İlave yok
değiştirilebilir sürücü yok
dahili sürücü yok
İşletim sistemi yok
İlave arabirim yok

6ES7 6 4 7 - 7 B A 2 0 - 0 X X 0

1.267.-



Micro Box PC 427C

İşlemci:

Celeron M 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB SLC	X	A	0.-
Celeron M 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB SLC, Profibus DP 12		B	232.-
Celeron M 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB SLC, CAN		D	116.-
Core2 Solo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC		E	209.-
Core2 Solo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC, Profibus DP 12		F	441.-
Core2 Solo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC, Profinet (3 Portlu)		G	882.-
Core2 Duo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC		J	522.-
Core2 Duo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC, Profibus DP 12		K	754.-
Core2 Duo 1.2 GHz, 800 MHz FSB, 3 MB SLC, Profinet (3 Portlu)		L	1.195.-

Ana hafıza:

1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	2	0.-
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		3	116.-
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		4	406.-

İlave (HW):

İlave yok	X	0	0.-
ikinci RS232 birim (expansion rack)		1	87.-

Sürücü:

Sürücü değiştirilebilir (erişim mevcut)

değiştirilebilir sürücü mevcut değil	X	0	0.-
2 GB CompactFlash değiştirilebilir		2	93.-
4 GB CompactFlash değiştirilebilir		3	151.-
8 GB CompactFlash değiştirilebilir		4	278.-
16 GB CompactFlash değiştirilebilir		5	452.-

Sürücü cihazın içinde (erişim yok)

dahili sürücü mevcut değil	X	X	0.-
250 GB HDD SATA		A	232.-
50 GB Solid-State Drive SATA (yüksek dayanıklılık)		D	684.-
80 GB Solid-State Drive SATA (Standart)		E	452.-
2 GB CompactFlash dahili		N	93.-
4 GB CompactFlash dahili		P	151.-
8 GB CompactFlash dahili		Q	278.-
16 GB CompactFlash dahili		R	452.-
CF dahili olduğunda (erişim yok): harici CF-Yuvası mevcut			

İşletim sistemi:

İşletim sistemi yok	X	X	0.-
Windows Embedded Standard 2009 dahili sürücüye kurulu		A	174.-
Windows XP Prof. SP3 Multi-Language dahili sürücüye kurulu, sadece HD veya SSD		B	336.-
Windows Embedded Standard 7, SP1, 32 Bit. dahili sürücüye kurulu, CF min. 4GB, HDD, SSD		C	174.-
Windows 7 Ultimate, 32 Bit. MUI (En, Ger, Fr, It, Sp); Sadece HD veya SSD		D	371.-
Windows Embedded Standard 2009, değiştirilebilir sürücüye kurulu		M	174.-
Windows Embedded Standard 7, SP1, 32 Bit değiştirilebilir sürücüye kurulu, CF>4GB		N	174.-
WES2009 2 GB'dan itibaren CF-Card veya Harddisk/SSD. 256 MB CF-Card mümkün değil			
XP Prof. sadece Harddisk veya SSD.			
Window Embedded Standard 7 4 GB'dan itibaren CF-Card veya Harddisk/SSD.			
Windows 7 sadece Harddisk veya SSD.			

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



Micro Box PC 427C

SIMATIC Microbox IPC427C Bundle

SIMATIC IPC427C Bundle	6ES7 6 7 5 - 1 D A 2 0 - 6 A B 0	2.388.-
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE) 4x USB, 1x serial (COM1) 1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM Windows Embedded Standard 2009, 4 GB CompactFlash dahili, Yazılımlar yüklü, Değiştirilebilir sürücü yok (SSD veya dahili CompactFlash ile birlikte sipariş edilebilir) HMI: WinCC flexible 2008 SP1, RT 128PT		
İşlemci:		
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	X	0.-
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12	A	232.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	B	209.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12	E	441.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), PROFINET(RT/IRT) 3 Ports	F	882.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	G	522.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12	J	754.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), PROFINET(RT/IRT) 3 Ports	K	1,195.-
Ana Hafıza:		
1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	0.-
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	2	116.-
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	3	406.-
İşletim Sistemi		
Windows Embedded Standard 2009 preinstalled on internal CF/SSD	0	0.-
Windows Embedded Standard 7, 32 Bit, preinstalled on internal mass storage, CF from 4GB, SSD	1	0.-
WES7 sadece SSD/CF 4GB 'dan ve 2GB RAM ile		
Sürücü cihazın içinde (erişim yok):		
250 GByte HDD SATA, erişilebilir Compact Flash'a ilaveten	1	232.-
32/50 GB Solid-State-Disk SATA, Yazı lı mlar yüklü	2	684.-
80 GB Solid-State-Disk SATA, Yazı lı mlar yüklü	3	452.-
4 GB CompactFlash internal, Yazı lı mlar yüklü	X	151.-
8 GB CompactFlash internal, Yazı lı mlar yüklü	6	278.-
16 GB CompactFlash internal, Yazı lı mlar yüklü	7	452.-
32 GB SSD (yüksek dayanıklı), Windows Embedded Standard ile*	8	
Sürücü değiştirilebilir (erişim mevcut):		
dahili sürücü yok (sadece SSD veya Compact Flash dahili ile birlikte)	X	0.-
4 GB Compact Flash erişilebilir, Yazılımlar yüklü (SSD veya dahili CompactFlash ile birlikte kullanılmaz)	A	151.-
8 GB Compact Flash erişilebilir, Yazılımlar yüklü (SSD veya dahili CompactFlash ile birlikte kullanılmaz)	D	278.-
16 GB CompactFlash accessible, Yazı lı mlar yüklü (SSD veya dahili CompactFlash ile birlikte kullanılmaz)	E	452.-
Software Configuration (Sadece Windows Embedded Standard ile birlikte)		
RTX: WinAC RTX2010	X	731.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 128PT	B	278.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 512PT	C	800.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 2048PT	D	1.438.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 4096PT	E	2.297.-
HMI/RTX: RT 128PT	F	1.009.-
HMI/RTX: RT 512PT	K	1.531.-
HMI/RTX: RT 2048PT	L	2.169.-
HMI/RTX: RT 4096PT	M	3.028.-
WinAC RTX F 2010	N	1.078.-
HMI/RTX F, 128PT	P	1.357.-
HMI/RTX F, 512PT	R	1.879.-
HMI/RTX F, 2048PT	S	2.517.-
HMI/RTX F, 4096PT	T	3.375.-
	U	

RTX : WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

HMI : WinCC flexible RT 2008 SP2, Arşiv+Reçete, Softnet-S7 Lean

HMI/RTX : WinCC flexible RT 2008 SP2, Arşiv+Reçete, WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC HMI IPC477D (Panel PC)***

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC477D (Panel PC)***	6AV7 2 4 0 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0	2.285.-
Standard-Device Celeron U827E, 2x Gigabit Ethernet (IE/PN) 12" Touch (1280 x 800) (Beware of restrictions regarding options) 1GB 1x RS232, PCIe mevcut değil İşletim sistemi yok Harici sürücü yok Dahili sürücü yok SIMATICyazılı m mevcut değil 24V DC Endüstriyel güç kaynağı		
Cihaz Tipi		
Standard-Device	X 0	0.-
İşlemci ve haberleşme (fieldbus) arabirimi		
Celeron U827E, 2xGigabit Ethernet (IE/PN)	X 0	0.-
Celeron U827E, 2xGigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12	1	232.-
Core i3-3217UE, 2xGigabit Ethernet (IE/PN)	3	394.-
Core i3-3217UE, 2xGigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12	4	626.-
Core i7-3217UE, 2xGigabit Ethernet (IE/PN)	6	684.-
Core i7-3217UE, 2xGigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12	7	916.-
Ön Panel		
12" Touch (1280 x 800) (Seçenekler ile ilgili kırsıtlamalara dikkat!)	X A	0.-
15" Touch (1280 x 800) ön tarafta USB mevcut	B	232.-
15" Touch/Key (1280 x 800) ön tarafta USB mevcut	C	638.-
19" Touch (1366 x 768) ön tarafta USB mevcut	D	464.-
22" Touch (1920 x 1080) ön tarafta USB mevcut	E	928.-
Ram/NVRAM/ECC		
1GB	X A	0.-
2GB	B	116.-
4GB	C	406.-
8GB	D	986.-
1GB with NVRAM	J	58.-
2GB with NVRAM	K	174.-
4GB with NVRAM	L	464.-
8GB with NVRAM	M	1.044.-
Extension (HW)		
1xRS232, PCIe mevcut değil	X 0	0.-
2xRS232, PCIe mevcut değil	3	87.-
İşletim sistemi:		
İşletim sistemi mevcut değil	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7, 32 Bit.	4	174.-
Windows 7, 64 Bit.	7	371.-
Değiştirilebilir sürücü (erişilebilir) (SW mevcut değil)		
Harici sürücü mevcut değil	X 0	0.-
CFAST 2GB, SW yüklü seçilemez	1	93.-
CFAST 4GB	2	151.-
CFAST 8GB	3	278.-
CFAST 16GB	4	452.-
Dahili sürücü (erişim mevcut değil)		
Dahili sürücü mevcut değil	X A	0.-
CFAST 2GB	B	93.-
CFAST 4GB	C	151.-
CFAST 8GB	D	278.-
CFAST 16GB	E	452.-
SSD 50GB High Endurance (SLC)	G	684.-
SSD 80GB Standard (MLC)	H	452.-
HDD min. 250GB (12" ile seçilemez)	K	232.-
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)		
SIMATIC Yazılı m mevcut değil	X A	0.-
Güç Kaynağı		
24V DCEndüstriyel güç kaynağı	X 0	0.-



Panel PC 477D

*** Bu ürün Mart 2013 tarihinde sipariş edilebilir

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI IPC477C & BUNDLES

SIMATIC HMI IPC477C

Fansız; 24V DC; genişleme yuvası yok
TOUCH 12" TFT Ekran, 800 x 600 ön panelde USB mevcut
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)
1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM
2. sürücü yok, CompactFlash-Card takılı (dahili): 2 GB
(sadece Windows Embedded ile) Windows Embedded Standard 2009
dahili CF karta kurulu, SIMATIC yazılım yok

Ön panelde USB mevcut:

TOUCH 12" TFT Ekran, 800 x 600	X	0										0.-
Key 12" TFT Ekran, 800 x 600		1										406.-
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768		2										116.-
Key 15" TFT Ekran, 1024 x 768		3										522.-
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024		5										580.-

İşlemci:

CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	X	A										0.-
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		B										232.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		D										209.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		E										441.-
Core2Solo 1.2 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFINET(RT/IRT) 3 Portlu		F										882.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		G										522.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		H										754.-
Core2Duo 1.2 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFINET (RT/IRT) 3 Portlu		J										1.195.-

Ana hafıza:

1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	1										0.-
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		2										116.-
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		3										406.-

2. sürücü (bir bölümde formatlanmış):

2. sürücü yok	X	0										0.-
2nd CF-Card takılı (dışarıdan erişilebilir): 2 GB		2										93.-
2nd CF-Card takılı (dışarıdan erişilebilir): 4 GB		3										151.-
2nd CF-Card takılı (dışarıdan erişilebilir): 8 GB		4										278.-
2nd CF-Card plugged (dışarıdan erişilebilir): 16 GB		5										452.-
50 GB Solid-State-Drive SATA (High Endurance) only with CF internal		6										684.-
80 GB Solid-State-Drive SATA (Standard) only with CF internal		7										452.-

1. sürücü yazılım kurulu:

CompactFlash-Card takılı (dahili): 4 GB	X	3										151.-
CompactFlash-Card takılı (dahili): 8 GB		4										278.-
CompactFlash-Card takılı (dahili): 16 GB		5										278.-
50 GB Solid-State-Drive SATA (High Endurance)		6										684.-
80 GB Solid-State-Drive SATA (Standard)		7										452.-

İşletim Sistemi:

Windows Embedded Standard 2009 dahili CF/SSD karta kurulu		B										0.-
Windows XP Prof SP3, Multi-Language dahili SSD'ye kurulu		D										162.-
Windows Embedded Standard 7 SP1, 32 Bit, preinstalled on internal mass storage, CF from 4GB, SSD		E										0.-
Windows 7 Ultimate, 32 Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp) installed on SSD;		G										197.-

Bundles (Windows Embedded ile birlikte):

SIMATIC yazılım yok	X	A										0
RTX: WinAC RTX2010		B										731
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 128PT		C										278
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 512PT		D										800
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 2048PT		E										1,438
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 4096PT		F										2,297
HMI/RTX: RT 128PT		K										1,009
HMI/RTX: RT 512PT		L										1,531
HMI/RTX: RT 2048PT		M										2,169
HMI/RTX: RT 4096PT		N										3,028
WinAC RTX F 2010		P										1,079
HMI/RTX F, 128PT		R										1,357
HMI/RTX F, 512PT		S										1,879
HMI/RTX F, 2048PT		T										2,517
HMI/RTX F, 4096PT		U										3,376

RTX : WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

HMI : WinCC flexible RT 2008 SP2, Arşiv+Reçete, Softnet-S7 Lean

HMI/RTX : WinCC flexible RT 2008 SP2, Arşiv+Reçete, WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu



SIMATIC IPC 477C
12" Key



SIMATIC IPC 477C
19" Touch

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI IPC477C PRO*

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC477C PRO	6AV7 8 8 3 - 6 A A 1 0 - 3 B A 0	3.546.-
Fansız; 24V DC; genişleme yuvası yok, TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768, her yönden IP65 korumalı, CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		
2.sürücü yok, CompactFlash-Card takılı (dahili): 2 GB (sadece Windows Embedded ile), Windows Embedded Standard 2009 dahili CF karta kurulu, SIMATIC yazılım yok		
Ön panelde USB mevcut:		
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768, her yönden IP65 korumalı	X	6 0.-
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024, her yönden IP65 korumalı		7 638.-
İşlemci:		
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	X	A 0.-
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		B 232.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		D 209.-
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		E 441.-
Core2Solo 1.2 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFINET(RT/IRT) 3 Portlu		F 882.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		G 522.-
Core2Duo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		H 754.-
Core2Duo 1.2 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFINET (RT/IRT) 3 Portlu		J 1.195.-
Ana hafıza:		
1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	1 0.-
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		2 116.-
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		3 406.-
2. sürücü (bir bölümde formatlanmış):		
2. sürücü yok	X	0 0.-
CompactFlash-Card plugged (internal): 2 GB		2 93.-
CompactFlash-Card plugged (internal): 4 GB		3 151.-
CompactFlash-Card plugged (internal): 8 GB		4 278.-
2nd CF-Card plugged (dışarıya erişilebilir): 16 GB		5 452.-
32/50 GB Solid-State-Drive SATA (High Endurance) only with CF internal		6 684.-
1. sürücü yazılım kurulu:		
CompactFlash-Card plugged (internal): 4 GB	X	3 151.-
CompactFlash-Card plugged (internal): 8 GB		4 278.-
CompactFlash-Card takılı (dahili): 16 GB		5 452.-
32/50 GB Solid-State-Drive SATA (High Endurance)		6 684.-
İşletim Sistemi:		
Windows Embedded Standard 2009 dahili CF/SSD karta kurulu		B 0.-
Windows Embedded Standard 7 SP1, 32 Bit, preinstalled on internal mass storage, CF from 4GB, SSD		E 0.-
Bundles (Windows Embedded ile birlikte):		
SIMATIC yazılım yok	X	A 0.-
RTX: WinAC RTX2010		B 731.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 128PT		C 278.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 512PT		D 800.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP2, RT 2048PT		E 1.438.-
HMI: WinCC flexible 2008 SP, RT 4096PT		F 2.297.-
HMI/RTX: RT 128PT		K 1.009.-
HMI/RTX: RT 512PT		L 1.531.-
HMI/RTX: RT 2048PT		M 2.169.-
HMI/RTX: RT 4096PT		N 3.028.-
WinAC RTX F 2010		P 1.079.-
HMI/RTX F, 128PT		R 1.357.-
HMI/RTX F, 512PT		S 1.879.-
HMI/RTX F, 2048PT		T 2.517.-
HMI/RTX F, 4096PT		U 3.376.-

RTX : WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

HMI : WinCC flexible RT 2008 SP2, Arşiv+Reçete, Softnet-S7 Lean

HMI/RTX : WinCC flexible RT 2008 SP2, Arşiv+Reçete, WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean Profibus ve Profinet konfigürasyonu

* IPC 477C PRO adaptör setleri ve aksesuarları için Sayfa 7/73'e bakınız.

IPC 477C PRO
Genişletme Üniteleri ileIPC 477C PRO
Genişletme Üniteleri ile

SIEMENS SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI IPC577C

SIMATIC HMI IPC577C	6AV7 8 8 5 - 0 A A 1 0 - 0 A A 2	2.645.-
SIMATIC HMI IPC577C 6AV7885-0AA10-0AA1 1x PCI TOUCH 12" TFT Display, 800 x 600 CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE) 1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		
2. sürücü yok		
1.sürücü yok 110/230V AC endüstriyel PS Namur; PS soket Avrupa		
Ön panelde USB mevcut:		
TOUCH 12" TFT Display, 800 x 600	X	0
Key 12" TFT Ekran, 800 x 600		1
TOUCH 15" TFT Ekran, 1024 x 768		2
Key 15" TFT Ekran, 1024 x 768		3
TOUCH 19" TFT Ekran, 1280 x 1024		5
İşlemci:		
CeleronM 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)	X	A
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		D
Core2Solo 1.2 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		E
Core2Solo 1.2 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFIBUS(RT/IRT) 3 Ports		F
Core2Duo 1.86 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE)		K
Core2Duo 1.86 GHz, 2x 1GBit PROFINET(IE), 1x PROFIBUS DP12		L
Core2Duo 1.86 GHz, 1x 1GBit PROFINET(IE), PROFIBUS(RT/IRT) 3 Ports		M
Ana hafıza:		
1 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM	X	1
2 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		2
4 GByte, DDR3 1066, SDRAM, SODIMM		3
2. sürücü (bir bölümde formatlanmıştır):		
2. sürücü mevcut değil	X	0
DVD±R±RW		1
250 GB HDD + DVD±R±RW		2
50 GB Solid-State-Drive SATA (High Endurance) only with CF internal + DVD±R±RW		3
80 GB Solid-State-Drive SATA (Standard) only with CF internal + DVD±R±RW		4
50 GB Solid-State-Drive SATA (High Endurance) only with CF internal		6
80 GB Solid-State-Drive SATA (Standard) only with CF internal		7
250 GB HDD		8
1. sürücü yazılım kurulu:		
mevcut değil	X	0
250 GB HDD(2. sürücü HDD veya SSD ve WinXP embedded ile birlikte kullanılmaz)		1
CompactFlash-Card takılı (dahili): 2 GB (sadece Windows Embedded ile birlikte)		2
CompactFlash-Card takılı (dahili): 4 GB (sadece Windows Embedded ile birlikte)		3
CompactFlash-Card takılı (dahili): 8 GB (sadece Windows Embedded ile birlikte)		4
CompactFlash-Card plugged (external accessible): 16 GB		5
50 GB Solid-State-Drive SATA (High Endurance) only with CF internal, not in combination with 2nd. Mass storage HDD or SSD		6
80 GB Solid-State-Drive SATA (Standard) only with CF internal, not in combination with 2nd. Mass storage HDD or SSD		7
1. sürücüdeki işletim sistemi		
İşletim sistemi yok	X	A
Windows Embedded 2009 CF veya SSD'ye kurulu		B
Windows XP Prof. SP3 Multi-Language HDD veya SSD'ye kurulu		D
Windows Embedded Standard 7, 32 Bit dahili sürücüde yüklü, CF min. 4GB, SSD		E
Windows 7 Ultimate, 32 Bit MUI (En, Ger, Fr, It, Sp) sadece SSD/HDD ile;		G
Extension (SW)		
Without extension (SW);		A
SIMATIC PC DiagMonitor Software V4.3 added		B
SIMATIC PC Image&Partition Creator Software V3.2 added		C
SIMATIC PC DiagMonitor V4.3 & ImagePartition Creator Software V3.2 added		D
Güç Kaynağı:		
110/230V AC endüstriyel PS Namur; PS Soket Europe		2
24V DC Endüstriyel PS	X	8



SIMATIC IPC 577C
12" Touch



SIMATIC IPC 577C
15" Key



SIMATIC IPC 577C
15" Touch

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC HMI IPC677C (Panel PC)

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC677C (Panel PC)	6AV7 8 9 0 - 0 B A 0 0 - 0 A A 0	3.739.-
TOUCH 12" TFT Display, 800 x 600 ön tarafta USB mevcut 110/230V AC Endüstriyel PS Namur; SV soket Europe Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); 1 GB DDR3 1066 DIMM; 250 GB HD Optik sürücü mevcut değil İşletim sistemi mevcut değil İlave yazılım mevcut değil (SW); 2x PCI free; 4x USB V2.0 (high current); 1x seri arabirim (COM1) 1x Slot for Compact Flash Drive (#1) Watchdog, Sıcaklık ve Fan Kontrol; RAID Controller on board;		
Ön panel:		
TOUCH 12" TFT Display, 800 x 600	X 0	0.-
Key 12" TFT Display, 800 x 600	1	406.-
TOUCH 15" TFT Display, 1024 x 768	2	116.-
Key 15" TFT Display, 1024 x 768	3	522.-
TOUCH 19" TFT Display, 1280 x 1024	4	580.-
Panel seçenekleri:		
ön tarafta USB mevcut	X 0	0.-
ön tarafta USB mevcut değil	1	116.-
ön tarafta USB mevcut değil; paslanmaz çelik (15" Touch sadece), ön taraf IP66k	2	951.-
ön tarafta USB mevcut değil; ATEX22 ve UL Cl 1 Div 2 sertifikalı (ürün yetkilisine sorunuz)		
Güç Kaynağı:		
DC 24 V Endüstriyel PS	A	0.-
110/230V endüstriyel PS Namur; PS soket Europe	X B	0.-
İşlemci:		
Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache);	X A	0.-
Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); Profibus/MPI; 2MB buffered SRAM;	B	232.-
Celeron P4505 (2C/2T, 1.86 GHz, 2MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;	C	673.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache);	D	313.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache); Profibus/MPI; 2 MB buffered SRAM;	E	545.-
Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, HT, VT, 3MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;	F	986.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache);	G	673.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache); Profibus/MPI; 2 MB buffered SRAM;	H	905.-
Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, TB, HT, VT, 4MB Cache); PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu); 2 MB buffered SRAM;	J	1.346.-
Ana Hafıza:		
1 GB DDR3 1066 DIMM;	X 0	0.-
2 GB DDR3 1066 DIMM;	1	116.-
3 GB DDR3 1066 DIMM;	2	290.-
4 GB DDR3 1066 DIMM;	3	406.-
8 GB DDR3 1066 DIMM;	4	986.-
2 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;	5	174.-
4 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;	6	522.-
8 GB DDR3 1066 DIMM; ECC;	7	1.218.-
Hard disk Sürücü:		
250 GB HDD SATA;	X 0	0.-
500 GB HDD SATA;	1	128.-
RAID1, 2x250 GB HDD 2.5" (Data Mirroring)	2	568.-
2x250 GB HDD SATA 2.5";	3	452.-
Solid-State Drive SATA 32 GB (SLC);	4	452.-

SIMATIC Panel PC 677C
15" KeySIMATIC Panel PC 677C
15" Touch INOXSIMATIC Panel PC 677C
17" TouchSIMATIC Panel PC 677C
19" Touch

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI IPC677C (Panel PC)

SIMATIC HMI IPC677C (Panel PC)	6AV7 8 9 0 - 0 B A 0 0 - 0 A A 0	3.739.-
Optik sürücüler		
Mevcut değil	X	0
DVD±RW		1
İlave (hw):		
2x PCI free;	X	A
1x PCI; 1x PCIe (x16) free;		B
İşletim Sistemi :		
İşletim sistemi yok	X	A
Windows XP Prof. SP3, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);		B
Windows 7 Ultimate, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);		C
Windows Embedded Standard 2009 English on 8GB CompactFlash;		D
Windows 7 Ultimate, 64 Bit MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);		E
İlave (sw):		
İlave yazılım mevcut değil	X	0
SIMATIC PC DiagMonitor V4.2 added;		1
SIMATIC IPC Image&Partition Creator V3.1 added;		2
SIMATIC PC DiagMonitor V4.2, Image&Partition Creator V3.1 added;		3



SIMATIC IPC427C

SIMATIC S7 mEC

SIMATIC Controller S7-mEC	6ES7 6 7 7 - 1 D D 1 0 - 0 B A 0	2.088.-
6ES7677-1DD00-0BA0 Standard İşlemci CoreDuo, 1.2 GHz Ana hafıza 1GB RAM Mass storage 1x 4 GB Flashmemory Önyüklü SIMATIC Software SIMATIC yazılım mevcut değil 512 KB Retentive memory 1 x Fast Ethernet 10/100 MBit/s 1 x PROFINET, 2 Ports 2 x USB 2.0 1 x MMC (WES 2009)		
Standard		D
Failsafe		F
Yüklü gelen SIMATIC Software		
SIMATIC yazılım mevcut değil		B A
WinAC RTX		B B
WinAC RTX F		F B
HMI/RTX, 128PT		B F
HMI/RTX, 512PT		B G
HMI/RTX, 2048PT		B H
mEC genişleme		
EM PCI-104	6ES7 6 7 7 - 1 D D 4 0 - 1 A A 0	220.-
"EM PC (2xUSB, 1x GB Ethernet, 1x SD/MMC, 1x COM(RS232), 1x CF Slot)"	6ES7 6 7 7 - 1 D D 5 0 - 2 A A 0	336.-
Haberleşme modülü CP 5603	6GK1 5 6 0 - 3 A A 0 0	842.-
RTX : WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean RTX F: WinAC RTX F 2010, Softnet-S7 Lean HMI/RTX: WinCC flexible RT 2008 SP2, Archives & Recipes WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean		

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler **SIEMENS**

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet**SIMATIC HMI Panel PC Ex**

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex	6AV7 2 0 0 - 1 A A 1 1 - 0 A A 0	8.503.-
6AV7200-1AA11-0AA0 Intel ATOM N260 1,6GHz, 1GB RAM Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu network 10/100 Base-Tx, Ex e CF 4GB Windows XPe (language pack 1) no housing no keyboard		
Sertifikalar		
ATEX Zone 2 / 22, GOST-R		
UL Class 1 Div. 2 (hazırlık aşamasında)		
Display		
Zone 2: 15" touch ,8 fonksiyon tuşu	X	A 0.-
Zone 2: 19" touch ,8 fonksiyon tuşu		B 696.-
Zone 1: 15" touch ,8 fonksiyon tuşu		D 696.-
Zone 1: 19" touch ,8 fonksiyon tuşu		E 1.392.-
Zone 1: 15" touch, high brightness ,8 fonksiyon tuşu		F 1.392.-
UL Class I Div II:15" Touch, 8 foksiyon tuşu		G 411.-
UL Class I Div II:19" Touch, 8 foksiyon tuşu		H 1.107.-
Network		
Network 10/100 Base-Tx, Ex e	X	A 0.-
Network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is		B 0.-
Hafıza		
CF 4GB, 1GB RAM	X	1 0.-
CF 16GB, 1GB RAM		2 580.-
HDD 100GB, 1GB RAM		3 1,114.-
CF 4GB, 2GB RAM		4 209.-
CF 16GB, 2GB RAM		5 789.-
HDD 100GB, 2GB RAM		6 1,322.-
İşletim sistemi		
Windows XPe (language pack 1) sadece CF kart ile		1 220.-
Windows XPe (language pack 2) sadece CF kart ile		2 220.-
Windows XP PRO (sadece HDD)	X	3 360.-
Muhafaza kutusu (housing)		
Yok	X	0 0.-
INOX duvara montaj kutusu, IP66		2 2.153.-
INOX housing on pipe 130mm, 300° rotating coupling, IP66		3 2.641.-
INOX housing, under elbow 600mm, 300° rotating coupling, IP66		4 2.738.-
INOX housing, on elbow 600mm, 300° rotating coupling, IP66		5 2.738.-
INOX housing, jib arm, 300° rotating coupling		6 4.353.-
Harici klavye (inkl. keyboard housing)		
Yok	X	A 0.-
keyboard QWERTZ, mounted		B 1.673.-
keyboard QWERTY, mounted		C 1.673.-
keyboard AZERTY, mounted		D 1.673.-
keyboard QWERTZ with trackball, mounted		E 2.252.-
keyboard QWERTY with trackball, mounted		F 2.252.-
keyboard AZERTY with trackball, mounted		G 2.252.-
Diğer opsiyonlar (housing)		
breather (avoids condensation)		A01 42.-
heating (2x50W inkl. temp. controller)		B01 1.740.-
hand grips, mounted		C01 362.-
front usb (mounted at under side)		D01 181.-
Aksesuarlar		
Monitor option: digital KVM for Thin Client with 2x USB, 2xPS2, 1x DVI/VGA	6AV7 6 7 5 - 0 E X 0 0 - 0 A A 0	2.645.-
USB stick, intrinsically safe, 8GB	6AV7 6 7 5 - 0 E X 0 0 - 0 A A 0	487.-
USB stick, intrinsically safe, 8GB with recovery and backup function	6AV7 6 7 5 - 0 F X 0 0 - 0 A A 0	626.-
USB stick, NOT intrinsically safe, 8GB with recovery and backup function	6AV7 6 7 5 - 0 F X 1 0 - 0 A A 0	0.-
Ethernet Switch with FO 4x 100Base Tx, 1x 100 Base (MTRJ) Fx Ex op is	6AV7 6 7 5 - 0 P X 0 0 - 0 A A 0	940.-



SIMATIC HMI PANEL PC Ex

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIMATIC SCD 1900

SIMATIC SCD 1900 Monitör

SIMATIC SCD 1900, 19" Geniş Ekran Monitör, 24V DC besleme, VGA, DVI-D arayüz, 1.8 m DVI kablo ile	6AV7 862-2TA00-1AA0	1.183.-
SCD 1900 monitör için harici 110/230V AC - 24V DC adaptör, arkaya montaj için ilave donanım ile	6AV7 860-2AD06-0AA0	49.-



Flat Panel Monitör

Flat Panel Monitörler (Geniş (wide) ekran)**SIMATIC Industrial Flat Panel Monitör**

Ekran boyutu 15"
DVI-D, DisplayPort Interface
Touchscreen (analog resistive)
Standart 5m. uzaklığa kadar

Ekran

15"	X	2	1.160.-
19"		3	1.160.-
22"		4	1.624.-

Seçenekler :

Sadece ekran		A	0.-
Touchscreen (analog resistive)	X	T	174.-
Touchscreen+Fonksiyon tuşları, sadece 15" ve özel fonksiyonlar		B B 1	522.-

Özel fonksiyonlar :

Standart 5m. uzaklığa kadar	X	A 0	0.-
30 m. uzaklık mümkün, 100-230VAC güç kablosu mevcut değil + özel fonksiyonlar		B 1	232.-



Flat Panel PRO 15" Genişletme Üniteleri ve Destek Kolu ile

Komple IP65 Korunmalı HMI Panel, Flat Panel, IPC Aksesuarları

1-Port IP65 korunmalı USB arayüz	6AV7 674-0LX00-0AA0	93.-
Adapter set VESA 100, VESA 100 uyumlu montaj, Rose GTN II*	6AV7 674-0KD00-0AA0	70.-
Adaptör set VESA 75, VESA 75 uyumlu montaj	6AV7 674-0KE00-0AA0	70.-

15" ve 19" PRO Cihazlar için Genişletme Üniteleri

15" ve 19" PRO Cihazların sağına veya soluna montaj, ihtiyaca göre mekanik tasarım imkanı

15" Genişletme Ünitesi	6AV7 674-0KG00-0AA0	499.-
19" Genişletme Ünitesi sol, yukarıdan sol, aşağıdan sağ yana montaj	6AV7 674-0KH00-0AA0	510.-
19" Genişletme Ünitesi sağ, yukarıdan sağ, aşağıdan sol yana montaj	6AV7 674-0KJ00-0AA0	510.-
15"/19" Genişletme Üniteleri için yedek ön plaka	6AV7 674-0KH30-0AA0	104.-

Flat Panel Standart ve Komple IP65 Korunmalı HMI Panel Aksesuarları

VGA-kablo endüstriyel 3m	6AV7 8 6 0 - 0 A H 3 0 - 0 A A 0	17.-
VGA-kablo endüstriyel 5m	6AV7 8 6 0 - 0 A H 5 0 - 0 A A 0	23.-
DVI-D-kablo endüstriyel 3m	6AV7 8 6 0 - 0 B H 3 0 - 0 A A 0	29.-
DVI-D-kablo endüstriyel 5m	6AV7 8 6 0 - 0 B H 5 0 - 0 A A 0	35.-
USB-kablo endüstriyel 3m	6AV7 8 6 0 - 0 C H 3 0 - 0 A A 0	17.-
USB-kablo endüstriyel 5m	6AV7 8 6 0 - 0 C H 5 0 - 0 A A 0	23.-

Flat Panel Remote ve Komple IP65 Korunmalı HMI Panel Aksesuarları

Kablo set 10m (USB/Cat5; send module; DVI)	6AV7860-1EX21-0AA1	290.-
Kablo set 15m (USB/Cat5; send module; DVI)	6AV7860-1EX21-5AA1	348.-
Kablo set 20m (USB/Cat5; send module; DVI)	6AV7860-1EX22-0AA1	406.-
Kablo set 30m (USB/Cat5; send module; DVI)	6AV7860-1EX23-0AA1	545.-



Flat Panel PRO Genişletme Üniteleri ile

Malzeme Cinsi

Sipariş
NoBirim Fiyatı
Euro/Adet

SIMATIC Thin Client Ex

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Thin Client Ex	6AV7 2 0 0 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0	6.890.-
SIMATIC HMI Thin Client Ex 6AV7200-0AA00-0AA0 Thin Client Protokoll: Real VNC, RDP Zone 2: 15" touch ,8 fonksiyon tuşu network 10/100 Base-Tx, Ex e no housing no keyboard		
Sertifikalar		
ATEX Zone 2 / 22, GOST-R		
Display		
Zone 2: 15" touch ,8 fonksiyon tuşu	X A	0.-
Zone 2: 19" touch ,8 fonksiyon tuşu	B	696.-
Zone 1: 15" touch ,8 fonksiyon tuşu	D	696.-
Zone 1: 19" touch ,8 fonksiyon tuşu	E	1.392.-
Zone 1: 15" touch, high brightness ,8 fonksiyon tuşu	F	1.392.-
Network		
network 10/100 Base-Tx, Ex e	X A	0.-
network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is	B	0.-
Muhafaza kutusu (housing)		
Yok	X 0	0.-
INOX housing for wall mount, IP66	2	2.153.-
INOX housing on pipe 130mm, 300° rotating coupling, IP66	3	2.641.-
INOX housing, under elbow 600mm, 300° rotating coupling, IP66	4	2.738.-
INOX housing, on elbow 600mm, 300° rotating coupling, IP66	5	2.738.-
INOX housing, jib arm, 300° rotating coupling	6	4.353.-
External keyboard for housing (inkl. keyboard housing)		
Yok	X A	0.-
keyboard QWERTZ, mounted	B	1.673.-
keyboard QWERTY, mounted	C	1.673.-
keyboard AZERTY, mounted	D	1.673.-
keyboard QWERTZ with trackball, mounted	E	2.252.-
keyboard QWERTY with trackball, mounted	F	2.252.-
keyboard AZERTY with trackball, mounted	G	2.252.-
Diğer opsiyonlar (housing)		
breather (avoids condensation)	A01	42.-
heating (2x50W inkl. temp. controller)	B01	1.740.-
hand grips, mounted	C01	362.-
front usb (mounted at under side)	D01	181.-
Aksesuarlar		
Monitor option: digital KVM for Thin Client with 2x USB, 2xPS2, 1x DVI/VGA	6AV7 6 7 5 - 0 E X 0 0 - 0 A A 0	2.645.-
USB stick, intrinsically safe, 8GB	6AV7 6 7 5 - 0 F X 0 0 - 0 A A 0	487.-
USB stick, intrinsically safe, 8GB with recovery and backup function	6AV7 6 7 5 - 0 F X 1 0 - 0 A A 0	626.-
USB stick, NOT intrinsically safe, 8GB with recovery and backup function	6AV7 6 7 5 - 0 F X 2 0 - 0 A A 0	300.-
Ethernet Switch with FO 4x 100Base Tx, 1x 100 Base (MTRJ) Fx Ex op is	6AV7 6 7 5 - 0 P X 0 0 - 0 A A 0	940.-



SIMATIC Thin Client Ex

SIEMENS SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SIEMENS SERVİS OPSİYON

Tüm Endüstriyel PC ve Field PG'lerde garanti süresini 36 aya uzatan paketler

Rack, Box PC	A5E00510072	110.-
Panel PC	A5E00509961	174.-
Field PG	A5E0010007	174.-

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Runtime Paketi SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi IPC Panel, Rack, Box ile SIMATIC WinCC flexible en son versiyon Runtime 128 PowerTags	6AV6 6 2 3 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	320.-
Software Komponentler		
128 PowerTags	X B	320.-
512 PowerTags	D	1.100.-
2048 PowerTags	F	1.550.-
4096 PowerTags	G	2.200.-

SIMATIC WinCC V7.0 Runtime Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V7.0 Runtime Paketi IPC Panel, Rack, Box ile SIMATIC WinCC en son versiyon Runtime 128 PowerTags	6AV6 3 8 2 - 2 C A 0 7 - 0 A X 0	1.480.-
Software Komponentler		
128 PowerTags	X C	1.480.-
512 PowerTags	D	2.430.-
2048 PowerTags	E	3.000.-
8k PowerTags	H	3.850.-
64k PowerTags	F	4.700.-

SIMATIC WinCC V11 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V11 Runtime Advanced Paketi Yalnız IPC 227D/277D/427C/477C/577C/677C, Box PC 627C, Rack PC 547C/547D/847C ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V11 Runtime Advanced 128 PowerTags, Arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir	6AV2 1 1 4 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	320.-
Software Komponentler		
128 PowerTags	X B	320.-
512 PowerTags	D	1.040.-
2048 PowerTags	F	1.600.-
4096 PowerTags	H	2.400.-

SIMATIC WinCC V11 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V11 Runtime Professional Paketi Yalnız IPC 477C/577C/677C, Box PC 627C, Rack PC 547C/547D/847C ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V11 Runtime Professional 128 PowerTags	6AV2 1 1 5 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	1.700.-
Software Komponentler		
128 PowerTags	X B	1.700.-
512 PowerTags	D	2.600.-
2048 PowerTags	F	3.200.-
4096 PowerTags	H	3.520.-
8192 PowerTags	K	3.840.-
65536 PowerTags	M	4.720.-

SIMATIC WinAC RTX - SIMATIC IPC ile

SIMATIC WinAC RTX(F) Package Sadece SIMATIC IPC ile sipariş edildiğinde Software paket lisans key ile	6ES7 6 7 1 - 0 R C 0 8 - 6 Y A 0	1.067.-
Package		
Standard: WinAC RTX 2010	0	1.067.-
Failsafe: WinAC RTX F 2010	1	1.415.-
WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean WinAC RTX F 2010, Softnet-S7 Lean		

Basınç Transmitteri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

OEM Tipi Basınç Transmitterleri P200 Serisi

SITRANS P200 Serisi Transmitterler				7MF1565	3 B A 0 0 - 1 B A 1	133.10.-
Besleme 12 ile 33 V DC						
Ölçüm Aralığı		Aşırı Yük Basınç Limiti				
Düşük Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon	7MF1566-					
0 ile 100 mbar	0.6 psi	3 A A				185.-
0 ile 160 mbar	0.6 psi	3 A B				185.-
0 ile 250 mbar	1 psi	3 A C				185.-
0 ile 400 mbar	1 psi	3 A D				185.-
0 ile 600 mbar	3 psi	3 A G				185.-
Standart Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon	7MF1565-					
0 ile 1 bar	2.5 bar	3 B A				-
0 ile 1.6 bar	4 bar	3 B B				-
0 ile 2.5 bar	6.25 bar	3 B D				-
0 ile 4 bar	10 bar	3 B E				-
0 ile 6 bar	15 bar	3 B G				-
0 ile 10 bar	25 bar	3 C A				-
0 ile 16 bar	40 bar	3 C B				-
0 ile 25 bar	62.5 bar	3 C D				-
0 ile 40 bar	100 bar	3 C E				-
0 ile 60 bar	150 bar	3 C G				-
Yüksek Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon	7MF1567-					
0 ile 100 bar	250 bar	3 D A				-
0 ile 160 bar	400 bar	3 D B				-
0 ile 250 bar	625 bar	3 D D				-
0 ile 400 bar	1000 bar	3 D E				-
0 ile 600 bar	1500 bar	3 D G				-
Çıkış Sinyali						
4...20 mA; iki tekli bağlantı;		0				-
0...10 V; Üç telli bağlantı,		1 0				-
Patlama Riskli Bölge için (Sadece 4...20 mA çıkışlı versiyon için mümkündür)		0				-
Güvenlikli Bölge Montajı için		0				-
Eex ia IIC T4 Riskli Bölge Montajı		1				27.-
Elektriksel Bağlantı						
DIN EN 175301-803-A, Konnektör ile dışı PG9		1				4,10.-
DIN EN 60139-9 Dairesel Konnektör M12 ile		2				-
(16bar dan düşük ölçüm aralıklı sensörler için uygun değildir)						
2mt kablo montajlı (Patlama riskli bölgeler için seçilemez)		3				9,30.-
PG9 hızlı kablo konnektörlü (Patlama riskli bölgeler için seçilemez)		0 4				4,10.-
DIN EN 175301-803-A konnektör, 1/2"-14NPT Gland ile		0 5				4,10.-
DIN EN 175301-803-A Konnektör, PG11 Gland ile		6				4,10.-
Proses Bağlantısı						
EN 837-1 Standartlarında G1/2" Erkek (1/2" BSP Erkek)		A				-
G1/2" Erkek dişli ve G1/8" dişi dişli		B				-
EN837-1 Standartlarında G1/4" Erkek dişli (1/4" BSP Erkek)		C				-
7/16"-20 UNF Erkek		D				-
1/4"-18 NPT erkek (standrad for pressure ranges psi)		E				-
1/4"-18 NPT dişi		F				-
1/2"-14 NPT erkek		G				-
1/2"-14 NPT dişi		H				-
7/16"-20 UNF dişi		J				-
M20x1,5 erkek		P				39.-
Sensör ve Gövde Arası İzolasyon Malzemesi						
Yok (7MF1567 için mecburi seçenek)		A				-
Viton (FPM, standard) 7MF1567 ile kullanılmaz		B				-
Neoprene (CR) 7MF1567 ile kullanılmaz		C				-
Perbunan (NBR) 7MF1567 ile kullanılmaz						-
Opsiyonlar						
Kod sonuna Z eklenerek ilave edilir						-
IEC 60770-2 Standartında kalite kontrol sertifikası (Fabrika Kalibrasyon Sertifikası)		C11				26.-
oksijen-uygulaması için yağdan arındırılmış, sadece Viton (FPM) izolasyon ile		E10				74-

Notlar:

1. 4 - 20 mA çıkışlı tip sadece 100 mbar ile 600 mbar ölçüm aralıklı transmitterlerimiz için seçilebilir, 0 - 10V çıkışlı tipi mevcut değildir.
2. G1" Proses Bağlantısı sadece 1 Bar ile 100 Bar arası basınç ölçümü yapan transmitterler için seçilebilir



P200



P210



P220

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

OEM Tipi Fark Basınç Transmitteri P250 Serisi

1% Hata IP 65,



P250 Serisi

OEM Tipi Fark Basınç Transmitteri P250 Serisi	7MF1641 3AG 0 0 - 1 A B 0	315.-
Ölçüm Aralığı		
0 ... 100 mBar	3AA	-
0 ... 200 mBar	3AC	-
0 ... 250 mBar	3AD	-
0 ... 300 mBar	3AE	-
0 ... 400 mBar	3AF	-
0 ... 500 mBar	3AG	-
0 ... 600 mBar	3AH	-
0 ... 1 Bar	3BA	-
0 ... 1.6 Bar	3BB	-
0 ... 2.5 Bar	3BD	-
0 ... 4 Bar	3BE	-
0 ... 6 Bar	3BG	-
0 ... 10 Bar	3CA	-
0 ... 16 Bar	3CB	-
0 ... 25 Bar	3CD	-
Çıkış Sinyali		
4 ... 20 mA 2 Tellli Bağlantı	0	-
0 ... 5 V DC 3 Tellli Bağlantı	1	-
0 ... 10 V DC 3 Tellli Bağlantı	2	-
Elektriksel Bağlantı ve Soket tipi		
EN 175-301-803-A Standardında Soket	1	0.-
DIN 41524 Standardında Yuvarlak Soket	2	9.-
Kablo Rakoru ile 1,5 Kablolu	3	0.-
Proses Bağlantısı		
1/8 27 NPT Dişi Dişli, Dişi Dişsiz	A	-
Nikel kaplı Pirinç, FLEX-TUBE Bağlantı 4mm	B	10.30.-
Nikel kaplı Pirinç, FLEX-TUBE Bağlantı 6mm	C	10.30.-
6mm boru bağlantı için Nikel kaplı Pirinç	E	6.20.-
6mm boru bağlantı için SS304/1,4304	F	40.-
8mm boru bağlantı için Nikel kaplı Pirinç	G	15.50.-
8mm boru bağlantı için SS304/1,4304	H	43.-
Nikel Kaplı Pirinç 7/16 - 20	L	4.10.-
6mm Boru Bağlantı için Dişi Dişli adaptör G 1/8 SS304/1.4301	M	13.40.-
6mm Boru Bağlantılı Coupling	N	6.20.-
Sensör ile Gövde Arasındaki Sızdırmazlık İzolasyon Malzemesi		
Fluoro Kauçuk (Viton / FPM)	A	-
Ethylene Propylene Diene Monomer Kauçuk (EPDM)	B	-
Nitrile Butadiene Kauçuk (NBR)	C	-
Silikon (MVQ)	D	-
Neoprene (CR)	E	-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

Basınç Transmitteri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri (Temel 0.075% Hata)

Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri (Temel 0.075% Hata)	7MF802	3 - 1	D	A	1	4 - 1	A	A	1	762.-
P 300 Serisi, Paslanmaz Çelik Gövde	7MF802					4 - 1				0.-
DS III Serisi Alüminyum Alaşım Gövde	7MF403					0 - 1				267.-
İletişim										
Hart		3								0.-
Profibus (PA)		4								142.-
Foundation Fieldbus (FF)		5								250.-
Ölçüm Hücresi										
Standart Silikon Yağı		1								0.-
Temiz İnert Sıvı (Oksijen ve gıda uygulamaları)	(1)	3								95.-
Ayarlanabilir Gauge Basınç Ölçüm Aralığı										
0 ... 10 m Bar ila 1 Bar Arası			B							15.50.-
0 ... 40 m Bar ila 4 Bar Arası			C							0.-
0 ... 160 m Bar ila 16 Bar Arası			D							0.-
0 ... 63 m Bar ila 63 Bar Arası			E							15.50.-
0 ... 1.6 Bar ila 160 Bar Arası			F							56.-
0 ... 4 Bar ila 400 Bar Arası	(2)		G							105.-
Islak Parçalar										
Paslanmaz Çelik Diyafram ve Proses Bağlantısı			A							0.-
Hastelloy Diyafram, Paslanmaz Çelik Proses Bağlantısı			B							56.-
Hastelloy Diyafram ve Proses Bağlantısı			C							306.-
Proses Bağlantısı										
EN 837-1 Standardında G1/2A			0							0.-
Dişi 1/2-14 NPT Dişli			1							0.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik 7/16-20 UNF Dişli Max 160 Bar			2							195.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik M10 Dişli Max 160 Bar			3							195.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik M12 Dişli			4							195.-
M20 X 1,5 Erkek Dişli			5							8.20.-
1/2-14NPT Erkek Dişli			6							8.20.-
Ex Koruma Özelliği Patlamaya Karşı										
Ex Koruma Özelliği Yok						A				0.-
Intrinsic Safety EEx ia (ATEX)						B				18.-
Ex nA/nL ZONE 2						E				18.-
Elektriksel Bağlantı										
P300 için M20X1.5 / DSIII için PG 13.5 Rakorlu	(3)					A				65.-
M20X1.5 Rakorlu						B				22.-
1/2-14 NPT Rakorlu (Sadece DSIII serisi için seçilebilir)	(4)					C				0.-
1/2-14 NPT Paslanmaz Rakorlu (Sadece P300 serisi için seçilebilir)	(2)					J				5.20.-
Gösterge										
Göstergesiz	(3)					0				0.-
Göstergesiz sadece Tuş Takımlı	(5)					1				109.-
Digital Göstergeli	(6)					7				163.-

Akseuar

2 Yollu Manifold	T03	254.-
------------------	-----	-------

Sipariş Kodu Örneği

Item line: 7MF4033-1CA00-1BB7-Z + Y21

B-Satırı: Y21 : 0 ila 30 psi

- (1) Oksijen uygulamalarında sipariş kodunun sonuna Z+E10 kodu eklenmelidir.
- (2) Sadece P300 serisi ile kullanılır DSIII Serisinde kullanılmamaktadır.
- (3) (G Kodu) 0 ... 4 ... 400 Bar basınç aralığı seçildiği takdirde, proses bağlantısı olarak 2 ve 3 kodlu bağlantı seçenekleri uygun değildir.
- (4) (A Kodu) Ex Koruma özelliği bir seçim yapılamaz.
- (5) (0 Kodu ve C kodu) Sadece DS III serisi için seçilebilir, P300 serisi için seçilemez.
- (3) (1 Kodu) Sadece Hart iletişimli P300 serisi için seçilebilir, PA veya FF iletişimli P300 serisi veya Herhangi bir DSIII serisi için seçilemez.
- (6) (7 Kodu) Seçildiği takdirde sipariş kodu sonuna Z-Y01+Y21 kodu eklenir ve Basınç ölçüm aralığı sipariş ile birlikte bildirilir.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

P 300 serisi
Smart Basınç TransmitteriDS III SERİSİ
Smart Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



DSIII SERİSİ
Smart Fark Basınç Transmitteri

SITRANS P - DS III serisi Fark Basınç Transmitteri

SITRANS P Fark Basınç ve Orifisli Akış Transmitteri	7MF443	3 - 1 D A 0 2 - 1 A B 0	1.401.-
24V DC Hart, 2 Telli iletim Sistemi, 4 ... 20 mA çıkış		3	-
DS III Profibus PA serisi		4	241.-
SITRANS P transmitter - DS III serisi FF		5	241.-
Ölçüm Hücre Dolgusu	Ölçüm Hücre Temizleme		-
Silicone oil	Normal	1	-
Inert Liquid	Yağdan Arındırılmış ²⁾ (Oksijen Uygulama)	3	100.-
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı			
1 ila 20 mbar		B	164.-
1 ila 60 mbar		C	83.-
2.5 ila 250 mbar		D	-
6 ila 600 mbar		E	-
16 ila 1600 mbar		F	21.-
50 ila 5000 mbar		G	94.-
Islak Parçaların Malzemeleri			
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu		
Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	A	-
Hastelloy	Paslanmaz Çelik	B	59.-
Hastelloy	Hastelloy	C	214.-
Proses Bağlantısı			
1/418 NPT, M10		0	-
1/4-18 NPT 7/16-20 UNF		2	-
1/4-18 NPT, M10 ve Tahliye/Drenaj Yanda		4	69.-
1/4-18 NPT 7/16-20 UNF ve Tahliye/Drenaj Yanda		6	69.-
Gövde Malzemesi			
Alüminyum Döküm gövde		2	-
Paslanmaz Çelik gövde		3	662.-
Exproof koruma			
Ex- Koruma Yok		A	0.-
(ATEX) Ex Koruma - Tipi: - "Intrinsic safety" (EEx ia)		B	20.-
(ATEX) Ex Koruma - Tipi: - Eexia + Eexd + toz		R	63.-
Elektriksel Bağlantı/ Kablo Girişi			
M20 x 1,5 Dişli Gland		B	0.-
1/2-14 NPT Dişli Gland		C	0.-
Gösterge			
Gösterge Yok		0	0.-
Gösterge Var (Siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirtilmeli)		7	120.-

1) Kablo Glandi Hariç

2) Oksijen Uygulamalarında sipariş kodu sonuna E10 eklenmelidir

Sipariş Kodu Örneği

İtem line: 7MF4433-1CA02-1BB7-Z + A01 + U01 + Y21

B-Satırı: Y21 : 0 ila 35 mbar

Aksesuar ve Opsiyonlar

Paslanmaz çelik 2 " Boru Montaj Aksesuarı	A02	52.-
3 Yollu Manifold 7MF9411-5BA PTFE Conta, Krom Çelik civataları ile komple	U01	335.-

Diğer Aksesuarlar için lütfen temas kurunuz.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

Sıcaklık Transmitteri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SITRANS T SERİSİ KAFA İÇİ MONTAJLI TİP SICAKLIK TRANSMİTERLERİ

Sitrans T serisi kafa içi montajlı tip sıcaklık transmitterleri Universal girişli, 24 V beslemeli, 4-20 mA çıkışlı veya HART ile haberleşen transmitterlerdir.

Model	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
PT-100 çevirici ölçüm aralığı PC üzerinden ayarlanabilir	7NG32 11 - 0 N N00	69.-
Universal çevirici ölçüm aralığı ve sensör tipi PC üzerinden ayarlanabilir	TH100 11 - 0	-
HART Transmitter (ölçüm aralığı ve sensör tipi ayarlanabilir)	TH200 11 - 1	168.-
Profibus Transmitter	TH300 12 - 0	243.-
FOUNDATION Fieldbus Transmitter	TH400 14 - 0	368.-
Ex Korumaya haiz değil		420.-
Explosion Koruma ATEX	N	-
	A	29.-

Not: Universal Giriş: Termokupllar (Tip B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U) Rezistans Direnç (Pt-25'den Pt-1000'e kadar; Pt-100 dahil) Direnç (0-390 Ohm, 0-2200 Ohm) mV (-10 -70 mV, -100-100 mV) girişlerini içermektedir.

Akseuar

Akseuar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Konfigürasyon seti TH100 ve TH200 için USB bağlantılı	7NG3092-8KU	210.-
HART Konfigürasyon seti TH300 için USB bağlantılı	7MF4997-1DB	489.-
DIN Raya montaj aksesuarı (5 adet)	7NG3092-8KA	53.-

SIREC D200 - Display-Recorder

Pano Boyutları 144 x 144 mm, Monitör boyutu 5" TFT, Koruma Sınıfı IP 54, Ethernet ve USB (Önden) İletişim

Model	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIREC D200 - Display-Recorder	7ND4121- 1 A A 0 1 - 1 A A 2	1.730.-
Besleme		
AC 50 or 60 Hz, 90 to 240 V	1	0.-
DC 24 V	4	248.-
Universal Giriş (mA, mV, V, TC, RTD,R)		
3 Giriş	A	0.-
6 Giriş	B	146.-
12Giriş	C	518.-
Digital Çıkışlar ve Girişler		
Giriş Çıkış Yok (Geliştirmek mümkün değil DI/DO eklemek mümkün değil)	0	0.-
Giriş Çıkış Yok (Geliştirmek mümkün, DI/DO eklemek mümkün)	1	93.-
4 Röle (240V)	2	372.-
8 Röle (Opsiyonel olarak 2 tanesi DI ayarlanabilir) (240V)	3	417.-
8 DO/DI (Röle 24V / serbest ayarlanabilir)	4	499.-
Veri Saklaması ve göstermesi için dahili hafıza		
70 Mbyte (Standard)	1	0.-
400 Mbyte	2	255.-
Arkadan 24V DC Transmitter Güçkaynağı max. 200 mA / USB ve RS485		
Yok	1	0.-
Var	2	220.-
İlave Özellikler (Aşağıdaki Kredi tablosunu inceleyiniz)		
Yok	A	0.-
10 Kredi	B	232.-
20 Kredi	C	348.-
30 Kredi	D	464.-
40 Kredi	E	579.-
Önden IP54 Koruma Sınıfı	A	0.-
İngilizce Kullanma Klavuzu	2	0.-

Akseuarlar

Akseuar	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIREC D-Manager	7ND4800-8BA	380.-
SIREC D-Server	7ND4800-8CA	632.-

Kredi Seçenekleri

Kredi Seçenekleri	Kredi Miktarı
Gruplama	2
Sağlık Takip/ Bakım	2
Print Destek	2
Extra 8 Kalem	2
Sayıcı	2
Uzaktan izleme	3
Batch	3
Email	3
Toplayıcı	4
Matematik fonksiyonlar	4
Olay	6
OPC Server	8

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

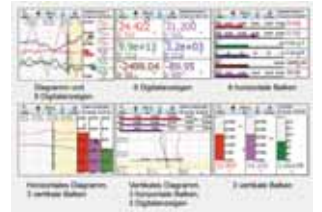
Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com



Sitrans T



SIREC D200



SIREC D200

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIPART DR SERİSİ KONTROL CİHAZLARI



Sipart DR 19

SIPART DR 19

24V, 1 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 96x96 mm, Pt-100 girişi standart, farklı girişler için aşağıdaki kartların alınması gerekmektedir.	6DR1 900-4	679.-
230V/115V, 1 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 96x96 mm, Pt-100 girişi standart, farklı girişler için aşağıdaki kartların alınması gerekmektedir.	6DR1 900-5	610.-
DR19 Giriş Kartları		
0/4-20 mA giriş için giriş soketi	6DR2 805-8J	40.-

SIPART DR 21

24V, 2 analog giriş 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 100-4	858.-
230V/115V 2 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 100-5	778.-

SIPART DR 22

24V 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 210-4	1.241.-
230V/115V 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 210-5	1.241.-

SIPART DR 24

24V, 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş, 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 410-4	1.825.-
24V, 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş, 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 410-5	1.825.-

OPSİYONEL KARTLAR

3 analog giriş	6DR2 800-8A	362.-
Akım gerilim çevirici	6DR2 800-8J	133.-
Pt-100 çevirici	6DR2 800-8P	255.-
Direnç çevirici	6DR2 800-8R	190.-
TC/RTD/R/mV sinyal çevirici	6DR2 800-8V	272.-
5 Dijital giriş modülü	6DR2 801-8C	119.-
Röle çıkış modülü (2DO, max. 35V)	6DR2 801-8D	176.-
Sinyal çevirici 4DO/2DI	6DR2 801-8E	176.-
Analog çıkış	6DR2 802-8A	297.-
Sinyal çevirici 3AO/3DI	6DR2 802-8B	264.-
RS232/RS485 interface	6DR2 803-8C	240.-
PROFIBUS-DP interface	6DR2 803-8P	333.-
Röle çıkış modülü (4 relays, 250 V)	6DR2 804-8A	314.-
Röle çıkış modülü (2 relays, 250 V)	6DR2 804-8B	172.-



Sipart DR 21

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

Seviye Anahtarları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Pointek CLS100, PPS Malzemeden Mamül, Dişli Proses Bağlantılı

Compact 2-telli ters frekans kayma prensipli Kapasitif seviye anahtarları Katı, Sıvı, bulamaç ve köpük içeren kısıtlı alanlarda seviye ve girişim uygulamaları için

7ML5610

168.-

Proses Bağlantısı

¾" NPT

EN 10226 Standartlarında R 1" (BSPT)

Genel Kullanım Sertifikası

Kablo Girişi

¾" NPT

M20 X 1.5

Taşma Koruması

Gerekli değil

WHG, Taşma Korumalı

- 0 - - - -

A

B

D

1

2

0

1



CLS 100

SITRANS LVL100

Sıvı seviye tespiti için Paslanmaz çelik malzemeli compact çatal tip seviye sıvıcı Proses Sıcaklığı -40 ile 100 C, Genel Kullanım Alanı (Non-Ex Area)

7ML5745

168.-

Proses Bağlantısı

Dişli G ¾" A PN64 / 316L

Dişli G ¾" A PN64/316L Ra<0.8µm

Dişli ¾" NPT PN64 / 316L

Dişli ¾" NPT PN64/316L Ra<0.8µm

Elektronik tipi, Besleme

Temassız elektronik anahtar 20...250 V AC/DC (Sadece konnektörlü elektrisel bağlantı ile)

PNP Transistor çıkış 10...55 V DC

Elektriksel bağlantı / Koruma Sınıfı

M12x1 / IP67

DIN43650 standartlarında hızlı konnektör / IP65

5 mt Kablolulu M12x1 / IP68(0.2bar)

- 1 A - - - - 1 - A 0

A 0

A 1

A 2

A 3

1

2

A

C

D



LVL 100

Pointek ULS 200 Katılar, Sıvılar ve Bulamaçlar için Temassız Ultrasonik Seviye Anahtarları

Besleme / Çıkış

24 V DC Röle Çıkış

24 V DC Transistör Çıkış

100 ile 230 V AC Röle Çıkış

Sertifikalere Onaylar

CE, C-TICK, CSA Class 1 Div 1, Class II Div. 1, Class III 2)

CE, C-TICK, FM Class I Div 1, Class II Div. 1, Class III 2)

CE, C-TICK, CSA Class 1 Div 2, Zone 2, Class II Div 2 3)

CE, C-TICK, CSAus/c, FM

CE, C-TICK, ATEX II 2G Ex d mb IIC T5 Gb 1)

INMETRO Br-Ex d mb IIC T5 1)

C-TICK, ANZEx Ex ds IIC T5, DIP A21 T5, IP65/IP67 1)

1) Available with enclosure/cable inlet option 4 only

2) Available with enclosure/cable inlet option 4 only and process connection options A and E only

3) Available with enclosure/cable inlet options 2 and 4 only

Transducer Malzemesi / Proses Bağlantısı

ETFE, 2" NPT

EFTE, R 2"

EFTE, G 2"

PVDF copolymer, 2" NPT

PVDF copolymer, R 2"

PVDF copolymer, G

Gövde Malzemesi / Kablo Girişi

Polycarbonate Gövde, PG 13.5 Kablo Girişi

Polycarbonate Gövde, ½" NPT Kablo Girişi

Alüminyum Gövde, PG 13.5 Kablo Girişi

Alüminyum Gövde, ½" NPT Kablo Girişi

7ML1510 - - - - 0 -

1

2

3

F

G

J

K

L

M

N

A

B

C

E

F

G

1

2

3

4



ULS 200

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



LVS 100

Sitrans LVS 100 - Yoğunluğu 60 g/l. ye kadar dökme katılar için çatallı seviye anahtarı

Proses sıcaklığı 150 °C a kadar,	7ML5735	274.-
Besleme Voltajı	- - A - - - 0 - A 0	
Röle DPDT 19 ile 253 V AC, 19 ile 55 V DC	1	38.-
Röle DPDT 19 ile 253 V AC, 19 ile 55 V DC, (7ML5735-2AA11-0AA0 ile 7ML5735-2AB11-0AA0 ile kullanılır)	2	-
Proses Bağlantısı	A	-
R 1 1/2" [(BSPT), EN 10226]	B	-
1 1/4" NPT [(Taper), ANSI/ASME B1.20.1]	C	169.-
R 1 1/2 " [(BSPT), EN 10226] DIN 2999 thread, sliding sleeve - min. boy 500 mm	D	169.-
1 1/2" NPT [(Taper), ANSI/ASME B1.20.1] , sliding sleeve [min. boy 500 mm]		
Uzatma Boyu		
standard boy, 170 mm 316TI paslanmaz çelik	1	-
304 Paslanmaz 300 ile 500 mm arası, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek "dalma boyunu ...mm" belirtiniz	1	117.-
304 Paslanmaz 501 ile 1000 mm arası seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek "dalma boyunu ...mm" belirtiniz	1	205.-
304 Paslanmaz 1001 ile 1500 mm arası seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek "dalma boyunu ...mm" belirtiniz	1	274.-
304 Paslanmaz 1501 ile 2000 mm arası seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek "dalma boyunu ...mm" belirtiniz	1	348.-
Sertifikalar onaylar	A	-
CSA/FM Genel kullanım alanı, CE, C-TICK		
Ex- Alanlar için CSA/FM Class II, Div. 1, Group E,F, G, Class III, ATEX II 1/2 D, C-TICK	B	85.-



LPS 200

POINTEK LPS 200 PEDAL TYPE SEVİYE ANAHTARI

Katı malzemelerin seviye tespiti için kullanılır., 80 °C sıcaklığa kadar prosesler için uygundur.		
Kompakt versiyon, 165 mm dalma boyu	7ML5 725-1AA11-1AA0	379.-



The Probe

The Probe Sıvı ve Bulamaç kıvamında malzemelerin kısa mesafe ölçümü

Ölçüm Mesafesi	7ML1201-	1 E E 00	841.-
5 metre	1		0.-
8 metre	2		58.-
Transducer Malzemesi / Proses Bağlantısı			
PVDF copolymer, 2" NPT [(Taper), ANSI/ASME B1.20.1]	E		-
PVDF copolymer, R 2" [(BSPT), EN 10226]	F		-
PVDF copolymer, G 2" [(BSPP), EN ISO 228-1]	G		-
Model / Sertifikalar			
24 V DCBeslemeli, 3 Telli Bağlantı 4 - 20 mA ve 1 Röle çıkışı, CSA, CE, FM	E		-
24 V DCBeslemeli, 2 Telli Bağlantı, 4 - 20 mA Çıkış, CE (Sadece 5 m mesafe için)	F		-
24 V DCBeslemeli, 2 Telli Bağlantı, 4 - 20 mA Çıkış, IS, ATEX, CSA, FM (Sadece 5 m mesafe için)	K		226.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SITRANS Probe LU Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri

24 V DC Beslemeli, 2 Telli Bağlantı	7ML5221-2 B A 1 1	871.-
Plastic (PBT) Gövdeli kablo bağlantısı		
2 x 1/2" NPT (Kablo Glandi dahil değildir) PVDF copolymer, R 2" ((BSPT), EN 10226)		0.-
Ölçme Aralığı / Transducer Malzemesi		
6 Metre (20 ft), ETFE	A	56.-
6 Metre (20 ft), PVDF Copolymer	B	0.-
12 Metre (40 ft), ETFE	C	223.-
12 Metre (40 ft), PVDF Copolymer	D	158.-
Proses Bağlantısı		
2" NPT ((Taper), ANSI/ASME B1.20.1)	A	0.-
R 2" ((BSPT), EN 10226)	B	0.-
G 2" ((BSPP), EN ISO 228-1)	C	0.-
Çıkış Sinyali / İletişim		
4-20 mA, HART	1	0.-
PROFIBUS PA	2	164.-
Sertifikalar		
Genel Kullanım, FM, CSA, CE	1	0.-
Intrinsically safe, FM Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D (barrier gerekli); Class II, Div. 1, Groups E, F, G; Class III, ATEX II 1 G EEx ia IIC T4, ANZEx, IECEx 1)	7	219.-
Intrinsically safe, CSA Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Group G; Class III 1) (barrier gerekli)	8	219.-
FM, Class I, Div 2 (Sadece 2 x 1/2" NPT kablo girişli model ile seçilebilir)	4	0.-
Intrinsically safe, FM/CSA Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Group E, F, G; Class III 2) (barrier gerekli)	5	164.-
ATEX II 1G EEx ia IIC T4, Intrinsically safe 2)	6	164.-

Notlar: 1. Sadece 4 - 20 mA Analog Çıkışlı Model için seçilebilir 2. Sadece PROFIBUS PA iletişimli Model için seçilebilir

Probe LU Aksesuarları

Infrared EI Programlama Cihazı	7ML1830-2AN	83.-
Intrinsically safe, EEx ia korumalı kullanım için Infrared EI Programlama Cihazı	7ML5830-2AH	111.-
Hand Programmer, Infra-red, Intrinsically Safe, PROFIBUS PA version	7ML5830-2AJ	106.-
2" NPT Universal Montaj Adaptörü	7ML1830-1BT	111.-
2" BSP Universal Montaj Adaptörü	7ML1830-1BU	111.-

KATI VE SIVILAR İÇİN ULTRASONİK SEVİYE ÖLÇÜMÜ

Ultrasonik seviye sensörleri, ultrasonik seviye elektroniği ile birlikte kullanılmaktadır.

XPS-10, 10 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1115-OBA30	478.-
XPS-15, 15 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1118-OBA30	677.-
XPS-30, 30 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1123-OBA50	1.085.-
XPS-40, 40 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1127-OBA50	1.445.-

ELEKTRONİK ÇEVİRİCİ

MULTIRANGER 220V AC Analog ve 3 röle çıkış

Multiranger 100, tek sensör, 1x4-20mA	7ML5 033-1AA00-1A	971.-
Multiranger 200, iki sensör, 2x4-20mA	7ML5 033-2AA00-1A	1.269.-
Infrared kumanda cihazı	7ML1 830-2AK	83.-

LUT 400 220V AC Analog ve 3 röle çıkış

LUT 400, seviye ölçümü, HART	7ML5 050-0AA12-1DA	914.-
LUT 430, seviye ölçümü, pompa & akış kontrolü, HART	7ML5 050-0BA12-1DA	1.268.-
LUT 440, açık kanal debi ölçümü, HART	7ML5 050-0CA12-1DA	1.763.-



SITRANS Probe LU



Ultrasonik Sensörler



Multiranger



LUT 400

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.
proses.tr@siemens.com

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

RADAR SEVİYE ÖLÇERLER, 24V DC beslemeli, Max 80 Derece. 3 bar**SITRANS Probe LR, Sıvı ve Bulamaç Kıvamında malzemelerin 20 Metreye Kadar**

SITRANS Probe LR

Gövde Malzemesi Plastic, (PBT)	7ML5430-1	A 1 0	899.-
Kablo Girişi			
2 x 1/2" NPT	1		0.-
2 x M20 x 1.5	2		0.-
Polypropylene Malzemeden Mamül Anten yapısı			
1 " NPT (Taper), ANSI/ASME B1.20.1], c/w entegre 100 mm shield	A		295.-
R 1 1/2" [(BSPT), EN 10226], c/w entegre 100 mm shield	B		295.-
G 1 1/2" [(BSPP), EN ISO 228-1], c/w entegre	C		295.-
Sertifikalar			
Genel Amaçlı, CE, 1)	A		0.-
Genel Amaçlı, FM, CSAUS/C 2)	B		0.-
CSA Class I, Div 1, Gr. A-D, Class II, Div. 1 Gr. G, Class III,	C		165.-
FM, Class I, II and III, Div 1, Groups A-G, ntrinsically-Safe, barrier ile kullanılır	D		165.-
ATEX II 1 G EEx ia IIC T4, Intrinsically-Safe with suitable barrier 1)	E		165.-
Çıkış Sinyali 4-20 mA, HART®		1	0.-
Aksesuarlar			
Intrinsically safe, EEx ia Infrared El Programlama Cihazı	7ML5830-2AH		111.-
M20 x 1.5, Metal Kablo Glandı	7ML1930-1AP		30.-

SITRANS LR560

SITRANS LR560	7ML5440	1.892,00.-
----------------------	---------	------------

2 Telli beslemeli, 78 GHz Frekansında 4 Derece Yayılım açılı Katı malzemeler için Radar Transmitter Infrared El Programlama cihazını (7ML1930-1BK) ayrıca sipariş vermeyi unutmayınız!

Ölçüm Aralığı ve Proses sıcaklık aralığı	0 G B 0 0 - 0 A A 1	
40m max mesafe, -40 °C ile +100 °C	0	0.-
100m max mesafe, -40 °C ile +200 °C	1	736.-
Proses Bağlantısı		
ANSI/DIN/JIS flanç bağlantıları için Universal düz yüzeyli flanş		
3" / 80 mm, 316L Paslanmaz Çelik	D	53.-
4" / 100 mm, 316L Paslanmaz Çelik	E	137.-
3" / 80 mm, Hedefleme kitli Boyalı Alüminyum 1)	G	0.-
4" / 100 mm, Hedefleme kitli Boyalı Alüminyum 1)	H	85.-
Paslanmaz Çelik Gövde Malzemesi Kablo Girişi		
1 X " NPT	A	0.-
1 X M20 x 1.5 (Plastik Kablo Glanti dahil)	B	0.-
Basınç Dayanımı		
Atmosferik 0.5 bar g maximum	0	0.-
3 bar g maximum (Dayanım sıcaklığı maksimum 120 °C)	1	53.-
Çıkış Sinyali / İletişim		
4 to 20 mA, HART®	A	0.-
PROFIBUS PA	B	158.-
Foundation Fieldbus	C	268.-
Sertifikalar Onaylar		
Genel Kullanım, CSA US/C, Industry Canada, FCC, CE, R&TTE, C-TICK	A	0.-
CSA/FM Class I, Div. 2, Gr. A,B,C,D, Class II, Div.1, Gr. E,F,G, Class III	B	85.-
ATEX II 1D, 1/2D, 2D, IECEx, 3G Ex nA/nL, CE, R&TTE, C-TICK	C	85.-
Gösterge		
Göstergesiz	1	0.-
Göstergeli	2	158.-
İlave model Obsiyonları için kod sonuna Z koyarak devam ediniz		
EN 10204-2.2 Standartlarında üretici sertifikası		
EN 10204 standartlarında 3.1 malzeme sertifikası 2)	C11	19.-
NAMUR NE43 uyumlu, hata sinyali ayarlı <3.6mA 3)	C12	49.-
Paslanmaz çelik etiket [69 x 50 mm]	N07	35.-
Accessories	Order No.	
Intrinsically safe Infrared Programlama Cihazı	7ML1930-1BK	83.-
Gösterge	7ML1930-1FJ	185.-
Gölgelik	7ML1930-1FK	127.-
Pencereli Gövde kapağı	7ML1930-1FL	70.-
M20 x 1.5, Metal Gland -40 ila 80 °C HART için	7ML1930-1AP	30.-
M20 x 1.5, Metal Gland -40 ile 80 °C PROFIBUS PA için	7ML1930-1AQ	30.-

Notlar;
1. 120 °C max. Basınç dayanımı için 1 seçildiğinde
2. Basınç dayanımı için 1 seçildiğinde
3. 4 - 20 mA HART Analog Çıkış ile



SITRANS LR 560

SIPART PS 2 Elektro-Pnömatik Vana Pozisyoneri

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIPART PS 2 ELEKTRO-PNÖMATİK POZİSYONER

TEK ETKİLİ (single action)

2 telli, plastik kasa	6DR5 010-0NG00-0AA0	722.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 110-0NG00-0AA0	815.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 010-0EG00-0AA0	779.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 310-0NG00-0AA0	741.-
2/3/4 telli, plastik kasa, HART	6DR5 210-0EG00-0AA0	888.-
2 telli, metal kasa	6DR5 011-0NG00-0AA0	830.-
2 telli, metal kasa, Eex ia/ib	6DR5 011-0EG00-0AA0	888.-
2 telli, metal housing, HART	6DR5 111-0NG00-0AA0	923.-
2 telli, metal kasa, HART, Eex ia/ib	6DR5 211-0EG00-0AA0	995.-

ÇİFT ETKİLİ (double action)

2 telli, plastik kasa	6DR5 020-0NG00-0AA0	830.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 120-0NG00-0AA0	923.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 020-0EG00-0AA0	887.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 320-0NG00-0AA0	848.-
2/3/4 telli, plastik kasa, Profibus PA	6DR5 520-0EG00-0AA0	1.144.-

MONTAJ KİTİ

İtme tahrikli pozisyoner için	6DR4004-8V	75.-
Dönme tahrikli pozisyoner için	6DR4004-8D	58.-

SIWAREX TARTIM ELEKTRONİĞİ

SIWAREX MS TARTIM ELEKTRONİĞİ (S7-200 için)

S7-200 için Tartım Elektroniği Siwarex MS	7MH4 930-0AA01	325.-
SIWAREX MS konfigürasyon paketi (SIWATOOL + S7 200 kütüphanesi)	7MH4 930-0AK01	144.-
SIWATOOL Programlama Kablosu (2 m)	7MH4 702-8CA	39.-
LoadCell Kablo Ekranını (shield) topraklamak için klemens (10 adet)	6ES5 728-8MA11	44,4.-

SIWAREX U/CS TARTIM ELEKTRONİĞİ (SIMATIC S7-300/400, PCS7 ve ET200M/ET200S için)

SIWAREX U tartım elektroniği, tek kanallı,	7MH4950-1AA01	617.-
SIWAREX U tartım elektroniği, iki kanallı,	7MH4950-2AA01	970.-
SIWAREX CS tartım elektroniği (ET200S için)	7MH4 910-0AA01	476.-

Junction Box	7MH4 710-1BA	221.-
Siwarex - Junction Box cable	7MH4 702-8AG	4.-
SiwarexU konfigürasyon paketi (PCS7 v5.2)	7MH4 683-3BA63	610.-
SiwarexU konfigürasyon paketi (PCS7 v6.2)	7MH4 683-3BA64	610.-
SIWATOOL cable (Siwarex U/CS)	7MH4 607-8CA	38.-



Sipart PS2



SIWAREX MS

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SITRANS FM MAG 5100 W



Duvar Montaj Kiti

MAG5100W SITRANS F M - Elektromagnetik Debimetre

Minimum iletkenliği 5 µS/cm. olan su uygulamalarında kullanılır. EN1092-1/DIN flanş norm, karbon çelik flanş malzeme, NBR hard rubber astar, Hastelloy C-276 elektrod

Hat Çapı	7ME6520-2DF	13 - 2		1.819.-
DN25 PN40	2DF			0.-
DN40 PN40	2RF			10.-
DN50 PN16	2YC			36.-
DN65 PN16	3FC			46.-
DN80 PN16	3MC			55.-
DN100 PN16	3TC			93.-
DN125 PN16	4BC			252.-
DN150 PN16	4HC			397.-
DN200 PN16	4PC			642.-
DN250 PN16	4VC			1.011.-
DN300 PN16	5DC			1.906.-
DN350 PN16	5KC			2.917.-
DN400 PN16	5RC			3.355.-
Göstergeli Transmitter				
MAG 5000, Polyamid, 11...30V DC / 11...24V AC		K		0.-
MAG 5000, Polyamid, 115...230V AC		L		0.-
Haberleşme				
Haberleşme Yok		A		0.-
HART		B		158.-
Kablo Bağlantısı				
Metrik		1		0.-
1/2" NPT		2		0.-

Remote Bağlantı için

Duvar Montaj Kiti 4xM20	FDK-085U1018	175.-
Duvar Montaj Kiti 4x1/2 NPT	FDK-085U1053	175.-
10 M.lik Sensör Kablosu ve Elektrod Kablosu	A5E01181647	114.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

SITRANS F Debimetreler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

MAG 8000 SITRANS F M - Elektromagnetik Debimetre

Minimum iletkenliği 20 pS/cm. olan su dağıtım, faturalama ve sulama uygulamalarında kullanılır. EN1092-1/DIN Flanş norm, karbon çelik flanş malzeme, EPDM astar, Hastelloy C-276 elektrod. Bataryalı veya Enerji Beslemeli, GSM Modül

Hat Çapı	7ME6820-2DF 31 - 1		2.132.-
DN25PN40	2DF		0.-
DN40 PN40	2RF		10.-
DN50PN16	2YC		36.-
DN65PN16	3FC		45.-
DN80PN16	3MC		55.-
DN100PN16	3TC		93.-
DN125PN16	4BC		252.-
DN150PN16	4HC		397.-
DN200PN16	4PC		642.-
DN250PN16	4VC		1.011.-
DN300PN16	5DC		1.906.-
DN350 PN16	5KC		2.917.-
DN400PN16	5RC		3.671.-
Transmitter tipi			
Sensör üzerinde göstergeli		A	1.317.-
Ayrı k tip- 5m kablo (kablo boyu 30mt ye kadar seçilebiliyor)		B	1.672.-
Haberleşme			
Haberleşme Yok		A	0.-
RS485 Modbus RTU		B	242.-
RS232 Modbus RTU		C	242.-
GSM/GPRS Modül (analog giriş kabloları hariç)		S	989.-
GSM/GPRS Modül (analog giriş kabloları dahil)		T	1.092.-
Enerji Beslemesi			
Dahili bataryalı		1	81.-
Harici bataryalı		2	81.-
12/24V AC/DC Beslemeli		3	289.-
115-230 VAC Beslemeli		4	289.-



STRANS FM MAG 8000



STRANS FM MAG 8000

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SITRANS FX300 - Vortex Debimetre



Vortex Debimetre



Vortex Debimetre (İzolasyon valf ve basınç sensörü ile)

Buhar, gaz ve sıvıların hacimsel ve kütleli akış ölçümünde kullanılır. Kompak tip, Tmax 240°C için single transmitter, 0/4-20 mA çıkış + darbe çıkış, 24 V DC besleme, paslanmaz çelik sensör IP66/67

Bağlantı Çapı ve Nominal Basınç	7ME2600-1AD11	- Z	2.366.-
DN15 PN40	1AD11		0.-
DN25 PN40	2BD11		44.-
DN40 PN40	2KD11		203.-
DN50 PN16	2RB11		464.-
DN80 PN16	3LB11		682.-
DN100 PN16	3SB11		1.466.-
Onaylar ve Kablo Bağlantıları			
M20 x 1,5 Ex özellik yok	1		0.-
ATEX, M20 x 1,5 EEx Zone 1-Ex II 2G Eex d ia [ia] IIC T6	4		174.-
Transmitter ve Haberleşme			
Göstergeli HART	A		0.-
Dahili Basınç Sensörü			
Yok	A		0.-
4 bar dahili basınç sensörü	B		514.-
6 bar dahili basınç sensörü	D		514.-
10 bar dahili basınç sensörü	E		514.-
İzolasyon valf ve dahili 4 bar basınç sensörü	P		930.-
İzolasyon valf ve dahili 6 bar basınç sensörü	Q		930.-
İzolasyon valf ve dahili 10 bar basınç sensörü	R		930.-
Yazılım			
Sıcaklık ve Basınç Kompanzasyonsuz	1		0.-
Kızgın buhar için yoğunluk kompanzasyon (basınç sensörü ile birlikte)	4		699.-
Gazlar, Islak gazlar ve karışım halindeki gazlar için yoğunluk kompanzasyon (basınç sensörü ile birlikte)	7		699.-
* Proses Data			
Akışkan Tanımlama; Buhar, Gaz, Sıvı	Y40		0.-
Sıcaklık Tanımlama; maks/çalışma sıcaklığı birimi ile birlikte	Y41		0.-
Basınç Tanımlama; maks/çalışma basıncı birimi ile birlikte	Y42		0.-
Yoğunluk Tanımlama; birimi ile birlikte (özel akışkan için)	Y43		0.-
Viskozite Tanımlama; birimi ile birlikte (özel akışkan için)	Y44		0.-
Debi Tanımlama; min/maks değerler birimi ile birlikte	Y45		0.-

* Proses datalarının tanımlandığı Y40, Y41, Y42, Y45 alanlarındaki bilgilerin verilmesi zorunludur.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

SITRANS F Debimetreler

SIEMENS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SITRANS FC430 - Dijital Kütleli Debimetre

Yüksek hassasiyetin gerekli olduğu özellikle iletkenliği olmayan sıvıların ve gazların akış, yoğunluk, kütle ve sıcaklık ölçümleri ve dozajlama uygulamalarında kullanılır.

Hat Çapı , bağlantı	7ME4613-3G A0 11 D		8.528.-
DN15, DN15 (1/2", 1/2") Qnom= 3700 m3/h	3G		0.-
DN15, DN25 (1/2", 1")	3J		38.-
DN25, DN15 (1", 1/2") Qnom= 11.500 m3/h	3K		55.-
DN25, DN25 (1", 1")	3L		663.-
DN25, DN40 (1", 1 1/2")	3N		748.-
DN50, DN40 (2", 1 1/2") Qnom=52.000 m3/h	4B		2.455.-
DN50, DN50 (2", 2")	4C		2.455.-
DN80, DN65 (3", 2 1/2") Qnom=136.000 m3/h	4J		6.508.-
DN80, DN80 (3", 3")	4K		6.508.-
DN80, DN100 (3", 4")	4L		7.515.-
Proses Bağantısı			
EN1092-1 B1, PN16	A0		0.-
EN1092-1 B1, PN40	A1		0.-
EN1092-1 B1, PN63	A2		514.-
EN1092-1 B1, PN100	A3		542.-
Transmitter			
Kompakt, IP67, alüminyum	D		0.-
Ayrı k tip, IP67, alüminyum, M12	G		900.-
Sertifikalar/Onaylar			
Non-Ex	A		0.-
ATEX II 2GD	C		666.-
IECEX GDb	F		666.-
FM/CSA/UL Class 1, Div 1	H		666.-



STRANS FC 430

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

SIEMENS

Önemli Notlar

- ❑ Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- ❑ Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli fiyat listemize göre yapılmaktadır.
- ❑ Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- ❑ Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen satış birimlerimizle temasa geçiniz.
- ❑ Üretim programında ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- ❑ İçeride görülen resim ve teknik değerler genel bilgi amaçlıdır. Cihaz ölçüleri, montaj ve işletme verileri için, cihazla birlikte verilen işletme talimatını esas alınız.
- ❑ Tüm ürünlerimiz imalat hatalarına karşı en az bir yıl garantilidir.
- ❑ Ürününüzün kullanım ömrü sona erdiğinde, atık azaltımının ve geri dönüşümün sağlanması amacı ile tesislerimize ileterek doğanın korunmasına katkıda bulununuz.

Ürünlerimiz, AB teknik mevzuatına uyumlu CE işaretine sahip olup, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak, TS-ISO-EN 9001 Kalite Sistem Belgeli kuruluşlarımızda, çevre koruyucu sistemlerle üretilmektedir.

İlgili sertifikalar için başvuru;

www.siemens.com.tr/kalitebelgeleri

Teknik Destek

Tel : 444 0 747

e-mail : teknikdestek.tr@siemens.com



Önemli Notlar

Türkiye Siemens genel internet adresi:
<http://www.siemens.com.tr>

Elektrik motorlarında enerji tasarrufu hesap makinesi adresleri:
<http://www.siemens.com/sinasave>
<http://www.siemens.com/energy-saving-calculator>

AC motorlar ve AC motor hız kontrol cihazları için teknik detay adresleri:
<http://www.siemens.com.tr/motor-kontrol>

Türkiye Siemens otomasyon eğitimleri için internet adresi:
<http://www.siemens.com.tr/sitrain>

Global Siemens Teknik destek internet adresi:
<http://support.automation.siemens.com>

Bu internet adresinde bütün otomasyon ve motor sürücülerine ait çeşitli bilgiler yer alır:

Manuals: Ürünlerin PDF formatında kullanım kitapları ve dökümanlar bulunur.

Downloads: Güncelleme, versiyon yükseltme, Service Pack, Support Tools gibi yazılımlar yüklenebilir.

Certificates: Ürünlerin uluslararası CE, UL, TÜV, Lloyd gibi sertifikaları bulunur.

FAQ: Ürünlere ait sık sorulan sorular ve cevapları bulunur.

Updates: Yeni çıkan veya güncellenen ürün bilgileri bulunur.

Teknik Destek Hattı:

Türkiye Siemens Teknik destek hattı: **444 0 747**

Bu destek hattı hafta içi saat 8.00 ile 17.30 arası çeşitli hizmetler vermektedir:

Teknik destek: Ürünlere ait sorular ve ihtiyaç duyulan bilgiler verilir.

Servis hizmeti: Arıza ve sorunlarınıza yerinde müdahale hizmeti verilir.

Eğitim hizmeti: Otomasyon ürünlerine ait eğitim hizmetleri verilir.

14684



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKAÇIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GERZE YERLEŞKESİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000.CAD. NO:1004 41480 GERZE-
KOCAELİ / TÜRKİYE

Kuruluşunun TS EN ISO 9001:2008 şartlarına uygun bir KALİTE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.



TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKAÇIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GERZE YERLEŞKESİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000.CAD. NO:1004 41480 GERZE-
KOCAELİ/TÜRKİYE

has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills
the requirements of the TS EN ISO 9001:2008

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

Scope of the certificate is given in annex

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi Başkanı
Head of Personnel and System Certification Center

Sistem Belgelendirme Müdürü
System Certification Director

M. ÖLÇER
MUSTAFA ÖLÇER

T. KURBAS
TAYYAR KURBAS

Belge No /Certificate No	KY-001-03/KG-9109-R
Belge Tarihi / Date of Certificate	01.06.2012
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	01.06.2015
Revizyon Tarihi / Date of Revision	01.06.2012

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

Bu belge belgelendirme şartlarına uygunluk sağlandığı
sırasında geçerlidir. This certificate is valid provided that
compliance with the certification requirement is maintained.

1051



ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

SIEMENS SAK VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GERZE YERLEŞKESİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000 CAD. NO:1004 41480 GERZE-
KOCAELİ/ TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 14001:2004 şartlarına uygun bir ÇEVRE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

Sistem Belgelendirme Müdürü
System Certification Director

Mustafa Ölcer
Mustafa ÖLÇER



TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

SIEMENS SAK VE TIC. A.S.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GERZE YERLEŞKESİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000 CAD. NO:1004 41480 GERZE-
KOCAELİ/TURKIYE

has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the TS EN ISO
14001:2004

Scope of the certificate is given in annex

Belge No /Certificate No CY-027-05/98
Belge Tarihi / Date of Certificate 07.10.2011
Geçerlilik Tarihi / Valid Until 07.10.2014
Revizyon Tarihi / Date of Revision 07.10.2011

Bu belge belgelendirme şartlarına uygunluk sağlanıncaya
kadar geçerlidir. This certificate is valid provided that
conformance with the certification requirements is maintained.

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi Başkanı V.
Vice Head of Personnel and System Certification Center

Mehmet DURU
Mehmet DURU

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

01545



İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

TSE

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE-
KOCAELİ / TÜRKİYE

kuruluşunun TS 18001:2008 şartlarına uygun bir İŞ SAĞLIĞI ve
GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

Sistem Belgelendirme ve Komiteler Müdürü
System Certification and Committees Director


Mustafa ÖLÇER



TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TIC. A.S.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE-
KOCAELİ/TÜRKİYE

has an OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements
of the TS 18001:2008

Scope of the certificate is given in annex

Belge No /Certificate No	OY-096-09/06
Belge Tarihi / Date of Certificate	21.11.2012
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	21.11.2015
Revizyon Tarihi / Date of Revision	21.11.2012

Bu belge belgelendirme şartlarına uygunluk sağlandığı
sürece geçerlidir. This certificate is valid provided that
compliance with the certification requirement is maintained.

Bu belge, Türk Standartları Enstitüsü'nün kuruluşu hakkındaki 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir.
This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme Merkezi Başkanı V.
Vice System Certification Center


Meut DURU

Sertifika

SIEMENS

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig und Berlin



(1) Production Quality Assessment Notification

(Translation)

- (2) Equipment or protective systems or components intended for use in potentially explosive atmospheres - Directive 94/9/EC



- (3) Notification number: **PTB 99 ATEX Q003-4**
- (4) Product group(s): AC - motors in the types of protection Increased Safety "e", Flameproof Enclosure "d" and Pressurized Enclosures "p" as well as protection by enclosure "tD" connection system in the types of protection Increased Safety "e" and Flameproof Enclosure "d"

A list of the EC-Type Examination Certificates covered by this notification is held by the notified body.

- (5) Manufacturer: Loher GmbH
Hans-Loher-Straße 32, 94099 Ruhstorf, Germany
- (6) Production site(s): Loher GmbH
Hans-Loher-Straße 32, 94099 Ruhstorf, Germany
- (7) The Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Notified Body No. 0102 for Annex IV in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of March 23, 1994 notifies that the manufacturer has a production quality system in compliance with Annex IV to the Directive. This quality system in compliance with Annex IV to the Directive meets also the requirements of Annex VII, Product Quality Assurance.
- (8) This notification is based on the confidential audit report No. 11-30232, issued on February 07, 2011. This notification is valid until February 08, 2014 and can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies the requirements of Annex IV.

Results of periodical reassessments of the quality system are part of this notification.

- (9) According to Article 10 (1) of Directive 94/9/EC the CE marking shall be followed by the identification number 0102 of PTB as the Notified Body involved in the production control stage.

Zertifizierungssektor Explosionsschutz
On behalf of PTB:

Braunschweig, February 07, 2011


Dipl.-Ing. M. Graube



Sheet 1/1

ZSEx10400e_Production.dot

Notifications without signature and official stamp shall not be valid. The notification may be circulated only without alteration. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. In case of dispute, the German text shall prevail.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt • Bundesallee 100 • 38116 Braunschweig • GERMANY

EG-Konformitätserklärung / EC declaration of conformity
664.30027.02

Hersteller: **Siemens AG**
 Manufacturer: **Industry Sector**
Drive Technologies Division
Large Drives

Adresse: **Vogelweiherstr. 1 - 15**
 Address: **90441 Nürnberg**
Germany

Produktbezeichnung : **Niederspannungsmotoren / Low-Voltage Motors**
 Product designation: **Typ / Type 1LE10..; 1LE15..; 1LE16..;**
1PC1...; 1PC3...;
1LA9...;
1LG6...;
BG / FS: 80 M ... 315 L

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinie überein:
The indicated product is in conformity with the requirements of the following European Directive:

- 2006/95/EG** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)
- 2006/95/EC** *Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive)*

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:
Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standards:

EN 60034-1*): 2010

EN 60204-1: 2006

*) mit allen relevanten Teilen / *with all relevant parts*

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Rechtsakte überein:
The indicated product is in conformity with the requirements of the following Legislative Act:

Verordnung (EG) Nr. 640/2009 der Kommission vom 22. Juli 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG (2009/125/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Elektromotoren
Commission Regulation (EC) No 640/2009 of 22 July 2009 implementing Directive 2005/32/EC (2009/125/EC) of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for electric motors

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Norm:
Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standard:

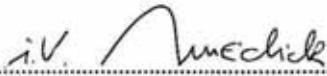
EN 60034-30: 2009

Sertifika


SIEMENS

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.
The indicated product is intended for fitting in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive 2006/42/EC.

Siemens Aktiengesellschaft
Nürnberg, den 23.01.2012



Jürgen Amedick
Head of Business Segment Products



Martin Exss
Head of Products Quality Management

Diese Bescheinigung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
This declaration is not a warranty of attributes within the meaning of the law concerning product liability.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Peter Loescher, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Brigitte Ederer, Klaus Helmrich, Joe Kaeser, Barbara Kux, Hermann Requardt, Siegfried Russwurm, Peter Y. Solmsen, Michael Suess; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

Inspection Document
according to EN 10 204 (DIN 50049)

Certificate of compliance with the order 2.1

Manufacturer: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Address: **D - 91056 Erlangen
Germany**

Product name: **Low-voltage motors**

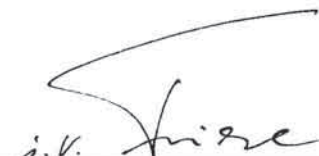
Confirmation of product conformance

We confirm that the quality of the motors produced in Czech Republic (factory Frenstat and Mohelnice) also fulfil the high Siemens quality standards.

This is guaranteed by

- a) a central technical department which determines the common high technical standards and
- b) a standardized quality management system ISO 9001 including the internal audits conducted by the central A&D SD QM department which supervises all processes and especially the production process according to standardized guidelines.

Siemens Aktiengesellschaft, A&D SD QM
Bad Neustadt, 02.05.2002



Hans-Jürgen Friese, Director Quality Management

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

Nr.: 664.20005.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Deutschland**

Produktbezeichnung: **SINAMICS G110 / 6SL3211 - ..B.. -**

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

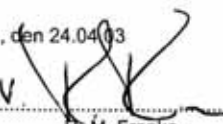
73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 50178 EN 60204-1

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erlangen, den 24.04.13


.....
i.v. R.-M. Franke
Leiter Research and Development Drives


.....
H.-J. Friese
Leiter Quality Management

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

664.20011.21

Hersteller: **Siemens AG**
Automation and Drives
Standard Drives

Anschrift: **Frauenauracherst. 80**
91056 Erlangen
Germany

Produktbezeichnung: **SINAMICS G120:**

PM240 400V FS A-F unfiltered	6SL3224 – 0BExx – xUA0
PM240 400V FS B-F filtered	6SL3224 – 0BExx – xAA0
PM250 400V FS C-F filtered	6SL3225 – 0BE.. – .AA0
PM250 690V FS D unfiltered	6SL3225 – 0BH31 – 5UA0
PM250 690V FS D filtered	6SL3225 – 0BH31 – 5AA0

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates


Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinie wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

EN 61800-5-1: 2003

EN 60204-1: 1998

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erstausgabe: 02.06.2005
 Erlangen, 13.11.2006



 G. Böck
 Head of Research and Development Drives & Motors



 H.-J. Friese
 Head of Quality Management

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

Nr.: 664.20001.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Deutschland**

Produktbezeichnung: **MICROMASTER 410 / 6SE6410-.....-X*..
MICROMASTER 420 / 6SE6420-.....-X*..
MICROMASTER 430 / 6SE6430-.....-X*..
MICROMASTER 440 / 6SE6440-.....-X*..**

* Baugrößen A bis G

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

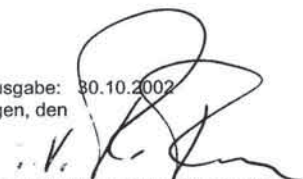
Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 50178

EN 60204-1

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erstausgabe: 30.10.2002
Erlangen, den



R.-M. Franke
Leiter Research and Development Drives



H.-J. Friese
Leiter Quality Management

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

EC declaration of conformity

ENGLISH

...

The named product is in conformity with the requirements of the following European Directive:

73/23/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electrical equipment for use within certain voltage limits, amended by Council Directive RL 93/68/EEC

Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standards:

...

The named product is intended for fitting in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive 98/37/EC .

...

This Declaration does not give assurance of properties within the meaning of product liability. The safety instructions provided in the product documentation must be observed.

Déclaration de conformité CE

FRANÇAIS

...

Le produit sus-mentionné est conforme aux prescriptions des Directives Européennes suivantes :

73/23/CEE Directive du Conseil visant l'harmonisation des législations des Etats membres relatives aux matériels électriques destinés à l'utilisation dans certaines limites de tension, modifiée par la Directive 93/68/CEE du Conseil

La conformité du produit sus-mentionné aux prescriptions de ces directives est démontrée par sa conformité intégrale aux normes suivantes :

...

Le produit sus-mentionné est destiné exclusivement à l'incorporation dans une autre machine. La mise en service est proscrite tant que la conformité du produit final avec la Directive 98/37/CE n'a pas été constatée .

...

Cette déclaration n'est pas une assurance de qualités dans le sens de la responsabilité du produit. Les indications de sécurité de la documentation de produit sont à suivre.

Declaración de conformidad CE

ESPAÑOL

...

El producto designado cumple con las prescripciones de las siguientes directivas europeas:

73/23/CEE Directiva del Consejo para la armonización de la legislación de los estados-miembro relativa a materiales eléctricos a ser utilizados dentro de márgenes de tensión definidos, modificada por la Directiva 93/68/CEE

La conformidad con las prescripciones de estas Directivas queda justificada por haberse cumplido totalmente las siguientes normas:

...

El producto designado está destinado a la incorporación en otra máquina. No se permite la puesta en servicio hasta tanto no se haya comprobado que el producto final cumple con la Directiva 98/37/CE .

...

Esta declaración no garantiza características según la responsabilidad sobre productos. Han de observarse las indicaciones de seguridad en la documentación del producto.

Dichiarazione di conformità CE

ITALIANO

...

Il prodotto indicato soddisfa le norme delle seguenti Direttive CEE:

73/23/CEE Direttiva del consiglio per l'armonizzazione delle norme giuridiche degli Stati membri relativamente alle caratteristiche del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione, modificata dalla Direttiva 93/68/CEE del Consiglio.

La conformità ai requisiti delle presenti direttive viene provata dal completo rispetto delle seguenti norme:

...

Il prodotto indicato è destinato ad essere integrato in un'altra macchina. Ai sensi della dichiarazione del costruttore la messa in servizio non è consentita fino a quando non è stabilita la conformità del prodotto finale alla Direttiva 98/37/CE.

...

La presente dichiarazione non assicura le caratteristiche del prodotto ai sensi della legge per la responsabilità del produttore. Osservare le avvertenze relative alla sicurezza contenute nella documentazione relativa al prodotto.

EG-konformitetsförklaring

SVENSKA

...

Den märkta produkten överensstämmer med föreskrifterna i följande europeiska direktiv:

73/23/EEC Direktiv från rådet för anpassning av medlemsstaternas rättsliga föreskrifter angående elektriska drivmedel för användning inom bestämda spänningsgränser, ändrade genom RL 93/68/EEC av rådet.

Överensstämmelse med föreskrifterna i dessa direktiv styrks genom det absoluta respekterandet av följande normer:

...

Den märkta produkten är ägnad att monteras i en annan maskin. Idrifttagandet är ej tillåtet innan ändproduktens konformitet med direktiv 98/37/EC är fastställd

...

Denna deklaration får inte uppfattas som försäkran om egenskaper enligt krav i produktansvar. Läkta säkerhetsanvisningarna i den medlevererade produktokumentationen.

SIEMENS

CE DECLARATION of CONFORMITY

No. S7-300 / V1 / 04.05

Product Family: SIMATIC S7-300

Manufacturers:	Siemens AG	Siemens Numerical Control Ltd.
	Elektronikwerk Amberg Werner-von-Siemens-Straße 50 D-92224 Amberg Germany	No. 18, Siemens Road Jiangning Development Zone Nanjing 211100, P. R. China

Manufacturer's Agent: Siemens AG
A&D AS RD ST PLC
Werner-von-Siemens-Straße 50
D-92224 Amberg
Germany

The indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:

89/336/EEC Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive).
Modified by 91/263/EEC, 92/31/EEC and 93/68/EEC of the council.

Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix EMC.

73/23/EEC Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive).
Modified by 93/68/EEC of the council.

Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix LVD.

Attachement of the CE marking : 1996

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg, April 14, 2005

Grosser
Director System Test
Name, Position
B. Grosser
Signature

Rappl
Director Quality Assurance
Name, Position
R. Rapp
Signature

Appendix EMC and Appendix LVD are part of this declaration.
While this declaration indicates conformance with the European directives listed; it does not imply a guarantee with respect to the product liability laws.
The safety notes included with the product documentation must be observed.

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

No. Khe007-04/2005

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft
Manufacturer: Bereich Automation & Drives (A&D)
Geschäftsgebiet Industrial Automation Systems (AS)

Anschrift: Östliche Rheinbrückenstraße 50
Address: D-76187 Karlsruhe
Bundesrepublik Deutschland

Produktbezeichnung: **SIMATIC S7-400**
Productdescription: siehe Anlage 1 / see Apendix 1

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

89/336/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (geändert durch 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG und 93/97/EWG).

89/336/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (amended by 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC and 93/97/EEC)

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (geändert durch 93/68/EWG)

73/23/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States related to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (amended by 93/68/EEC)

CE-Kennzeichnung / CE marking : 98

94/9/EG Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

94/9/EG Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

SIEMENS**Sertifika****SIEMENS****EG-Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity**

Nr. / No. LOGO! / V2 / 09.2008

Hersteller: Siemens Numerical Control Ltd., Nanjing
 Manufacturer:
 Anschrift: No.18, Siemens Road
 Address: Jiangning Development Zone, Nanjing, P.R. China
 Produkt-
 bezeichnung: **LOGO!**
 Product description

Die bezeichnete Produktfamilie stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:*The indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:*

- 2004/108/EG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
- 2004/108/EC *Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive)*
- Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang EMV.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix EMC.
- 2006/95/EG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungs-Richtlinie)
- 2006/95/EC *Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive).*
- Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang NSR.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix LVD.

CE-Kennzeichnung / CE marking : 2006

Siemens Industry Sector
 Industry Automation Division
 Business Unit Industrial Automation Systems (AS)
 Werner von Siemens Strasse 50
 D-92224 Amberg
 Germany


Siemens Numerical Control Ltd., Nanjing
 No.18, Siemens Road
 Jiangning Development Zone
 211100, Nanjing
 P.R. China

Amberg, 30th September 2008

Nanjing, 18th September 2008

Mr. B. Grosser
 Director Amberg System Test

Name, Funktion
 Name, function


 Unterschrift
 signature

Mr. Qin Shaohua
 Director SNC Quality Assurance

Name, Funktion
 Name, function


 Unterschrift
 signature

Bölgelerimiz



Bölge Adreslerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- Yakacık Cad. No: 111
34870 Kartal
İSTANBUL
Tel : (0216) 459 20 00
Faks : (0216) 459 20 11

ADANA BÖLGESİ

- Fuzuli Cad. Gülek Sitesi
B Blok No: 75/E
01120 ADANA
Tel : (0322) 459 27 00
454 78 88
Faks : (0322) 453 29 71

BURSA BÖLGESİ

- Odunluk Mah. Akademi Cad. No:10/5
Zeno Business Center C Blok Kat:3 D:13
16110 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 234 54 00 / 01
Faks : (0224) 234 54 07

ANKARA BÖLGESİ

- Atatürk Bulvarı No:169 Kat: 6
06680 Kavaklıdere
ANKARA
Tel : (0312) 459 52 45
Faks : (0312) 459 52 97

İZMİR BÖLGESİ

- Akdeniz Cad. No.14
Birsal İş Merkezi Kat:4/401
35210 Alsancak İZMİR
Tel : (0232) 411 70 04
Faks : (0232) 411 70 25

Uydu Bölgelerimiz

ANTALYA BÜROSU

- Kışla Mah. Güllük Cad.
Soytaş ve Ulukut İş Merkezi
No: 10/6 07040 ANTALYA
Tel : (0242) 248 23 50
Faks : (0242) 248 23 05
Gsm : (0533) 695 98 53

ESKİŞEHİR BÜROSU

- Kurtuluş Mah. Cumhuriyet Blv.
Petkon İş Merkezi A Blok
No: 90/6 26010 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 220 40 42
Faks : (0222) 220 40 44
Gsm : (0532) 304 58 98

GAZİANTEP BÜROSU

- Prof. Muammer Aksoy Blv.
Prestij İş Merkezi Kat: 4 D: 26
27090 Şehitkamil GAZİANTEP
Tel : (0342) 215 10 83
Faks : (0342) 215 10 93
Gsm : (0533) 693 55 48

KAYSERİ BÜROSU

- Kalpaklıoğlu Mah. Yenisu Sok.
Dünya İş Merkezi B Blok No: 44 Kat: 11
38030 KAYSERİ
Tel : (0352) 232 33 16
Faks : (0352) 232 33 65
Gsm : (0530) 408 01 30

KONYA BÜROSU

- K. İhsaniye Mah. Şahinağa Sk.
Hazım Uluşahin İş Merkezi
A Blok Kat: 4 No: 404
42050 KONYA
Tel : (0332) 236 30 39
Faks : (0332) 236 16 24
Gsm : (0533) 523 48 22

MALATYA BÜROSU

- Niyazi Mısıri Cad. Niyazi Mah. Tungay Apt.
No: 61 Kat: 2/4 MALATYA
Tel : (0422) 326 30 22
Faks : (0422) 326 30 32
Gsm : (0533) 693 55 18

SAMSUN BÜROSU

- Pazar Mah. Necip Bey Cad. No: 24
Koçbıyık İş Merkezi Kat: 5 D: 10
İlkadım SAMSUN
Gsm : (0533) 300 37 44

Alçak Gerilim AC Motor Bayilerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **ÇERKO MOTOR TİC. KOLL. ŞTİ. YASIN DEMİRHAN ve ORT.**
Perşembe Pazarı Cad. No:6
80000 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 255 53 34
Faks : (0212) 255 53 46
E-mail : cerkomotor23@mynet.com
- **HEITEC MÜHENDİSLİK VE SİSTEM ÇÖZÜMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Yakacık Yolu No:111 34870
Kartal İSTANBUL
Tel : (0216) 459 27 07
Faks : (0216) 389 19 70
E-mail : info@heitec.com.tr

İZMİR BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET /AFYON**
Organize Sanayi Bölgesi, 1. Cadde No: 1/4
AFYONKARAHİSAR
Tel : (0272) 222 20 50 (Pbx)
(0272) 221 20 87
Faks : (0272) 221 20 89
E-mail : afyon@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET /KÜTAHYA**
Adnan Menderes Blv. (Emniyet Müd. Krş.)
Acar 23 Apt. Altı KÜTAHYA
Tel : (0274) 226 13 00 (Pbx)
Faks : (0274) 226 28 33
E-mail : kutahya@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET /İZMİR**
Sekiz Eylül Mah. İzmir Cad. No:100
35730, Kemalpaşa İZMİR
Tel : (0232) 878 30 78
Faks : (0232) 878 30 79
E-mail : izmirkemalpaşa@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET /MANİSA**
Güzelyurt Mah. M. Akif Ersoy Cad. No: 72/A
Tekstilciler Sitesi MANİSA
Tel : (0236) 236 33 79 (Pbx)
Faks : (0236) 236 33 82
E-mail : manisa@krc.web.tr

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Org. San. Böl. Ağaçişleri Yapı Koop.
21. Cad. No: 98 Ostim
İvedik ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : satis@sistekelektronik.com

BURSA BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET /ESKİŞEHİR**
Hasanpolatkan Cad. No: 6/B
ESKİŞEHİR
OSB, 9. Cad. No:23
Tel : (0222) 234 34 04
Faks : (0222) 234 35 45
E-mail : eskisehir@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET /BURSA**
Nilüfer Tic. Merz. 66. Sok. No: 23-25
BURSA
Tel : (0224) 443 45 00
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET /İNEGÖL**
Osmaniye Mah. Şebboy Cad. No: 93/A
İnegöl BURSA
Tel : (0224) 712 03 23 (Pbx)
Faks : (0224) 712 18 14
E-mail : inegol@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET /BANDIRMA**
Sunullah Mah. Ordu Cd. No: 17
Bandırma
Tel : (0266) 718 10 33 (Pbx)
Faks : (0266) 718 10 44
E-mail : bandirma@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET /BALIKESİR**
Kasaplar Mah. Yeni İzmir Yolu Cad. No: 6/B
BALIKESİR
Tel : (0266) 241 00 21
Faks : (0266) 241 00 31
E-mail : balikesir@krc.web.tr

Kaplin Bayilerimiz

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Organize San. Böl. Ağaçişleri Yapı
Kooperatifi 21. Cad. No: 98
Ostim İvedik ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : satis@sistekelektronik.com

İZMİR BÖLGESİ

- **FAZIL RULMANCIKLIK A.Ş.**
1145/9 Sk. No: 7-7/A-16/B
35110-02 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 458 98 98
Faks : (0232) 458 96 86
E-mail : fazilrulman@isbank.net.tr

İSTANBUL BÖLGESİ

- **FAZIL RULMANCIKLIK A.Ş.**
Mescit Mah. Demokrasi Cad.
Birmes San. Sitesi (A) 10. Blok No:4
Tuzla - İSTANBUL
Tel : (0216) 394 05 00
(0216) 394 94 36
Faks : (0216) 394 22 26
E-mail : fazilrulman@isbank.net.tr

Drive Center Partnerlerimiz

SIEMENS

Drive Center Partnerlerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **EGESİM ENERJİ ELEKTROMEKANİK ELEKTRİK TAAH. LTD. ŞTİ.**
Gebze Organize Sanayi Bölgesi 400. Sok. No. 410 Gebze / KOCAELİ
Tel : (0262) 751 28 00
Faks : (0262) 751 27 28
E-mail : istanbul@egesim.com.tr
- **ERGİN ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.**
Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat: 1-2 No: 5
80270 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 220 13 13
Faks : (0212) 222 88 20 - 21
E-mail : ergin@ergin.com.tr
- **KIRAÇ ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat: 8 No: 754
80270 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 320 96 42
Faks : (0212) 320 79 05
E-mail : kirac@kiracelektrik.com.tr
- **TEKNİKA ELK. ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Okçu Musa Cad. Anten Han No: 16 Kat: 6
34420 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 256 61 55
Faks : (0212) 256 46 19
E-mail : info@teknikaotomasyon.com

BURSA BÖLGESİ

- **KIRAÇ ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Organize Sanayi Bölgesi
Şehitler Bulvarı 15. Cad. No: 21
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
Faks : (0222) 236 15 01
E-mail : kirac@kiracelektrik.com.tr
- **KRC ELEKTROMARKET/BALIKESİR**
Kasaplar Mah. Yeni İzmir Yolu (Karesi TV yanı) No: 6/B
BALIKESİR
Tel : (0266) 241 00 21 (PBX)
Faks : (0266) 241 00 31
E-mail : balikesar@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET/BURSA**
Nilüfer Tic. Merkz. 66. Sok. No: 25-27
BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (PBX)
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET/ESKİŞEHİR**
Organize Sanayi Bölgesi 9. Cad. No: 23
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (PBX)
Faks : (0222) 234 35 45
E-mail : eskisehir@krc.web.tr
- **KRC ELEKTROMARKET/KÜTAHYA**
Adnan Menderes Bulvarı (Emniyet Müd. Karşısı)
Açar 23 Apartman Altı
KÜTAHYA
Tel : (0274) 226 13 00 (PBX)
Faks : (0274) 226 28 33
E-mail : kutahya@krc.web.tr
- **SİMOS ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Nilüfer Ticaret Merkezi
68. Sokak No: 14
Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 26 32 (PBX) - 443 13 58
Faks : (0224) 443 26 33
E-mail : simos@simos.com.tr

ANKARA BÖLGESİ

- **ANKA ELEKTRİK - ELEKTRONİK OTOMASYON MEKANİK MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
OSB Ticaret Merkezi 5/12 Melikgazi
KAYSERİ
Tel : (0352) 321 40 08
Faks : (0352) 321 28 23
E-mail : msaglamtas@ankaelektrik.com
- **ASAL ELEKTRİK**
Şeyh Hamza Sok. No:19
SAMSUN
Tel : (0362) 432 14 00
Faks : (0362) 431 26 38
E-mail : asal@asalelektrik.com
- **BERA MAKİNA OTOMASYON ELEKTRİK BİLGİSAYAR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik OSB Has Emek Yapı Koop.
674 . Sok. No.28 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 395 91 11
Faks : (0312) 395 53 31
E-mail : bera@beraelektrik.com
- **KONYA ENERJİ LTD. ŞTİ.**
Merkez: F. Çakmak Mah. Büsan Özel Org.
San. Böl. Kosgeb Cad. No: 66
Karatay KONYA
Tel : (0332) 345 09 00
Faks : (0332) 345 09 09
Şube 1: Konya Org. San. Böl. Yaylacık Cad.
No: 13/17 (Org. Böl. Müd. Arkası)
Selçuklu KONYA
Tel : (0332) 239 13 95
Faks : (0332) 239 13 99
E-mail : konyaenerji@konyaenerji.com.tr
Şube 2: Sekiçeşme Mah. Atatürk Bulvarı No: 94/A
KARAMAN
Tel : (0338) 214 99 29
Faks : (0338) 214 99 28
E-mail : konyaenerji@konyaenerji.com.tr
- **KRC ELEKTROMARKET/AFYON**
Organize Sanayi Bölgesi 1. Cad. No: 1/4
AFYON
Tel : (0272) 222 20 50 (PBX)
Faks : (0272) 221 20 89
E-mail : afyon@krc.web.tr
- **SİMTES ELEKT. MAL. SAN. AŞ.**
Merkez: Sanayi Cad. Kuruçeşme Sok.
No: 3/A-B-C 06050
Ulus ANKARA
Tel : (0312) 310 57 32 - 312 22 62
Faks : (0312) 310 60 95 - 324 40 58
Şube: 21. Cad. 1424. Sok. No:12 06370
Ostim ANKARA
Tel : (0312) 385 16 02 - 385 16 44
Faks : (0312) 385 16 57
E-mail : satis@simteselektrik.com.tr
- **SISTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Org. San. Böl. Ağaçlıları Yapı Koop.
21. Cad. No: 98 Ostim
İvedik ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : satis@sistektelektronik.com

İZMİR BÖLGESİ

- **EGESİM OTOMATİK KONTROL ve SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
1204 Sokak, No: 41/1
35110 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 433 30 25 (PBX)
Faks : (0232) 459 90 42
E-mail : egesim@egesim.com.tr
- **EMA ELEKTROMARKET A.Ş.**
1203/5. Sokak, No: 2/J Yener İş Merkezi
35110 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 458 55 55
Faks : (0232) 433 31 96
E-mail : info@maelektrik.com
- **KRC ELEKTROMARKET/MANİSA**
Güzelyurt Mah. M.Akif Ersoy Cad. No: 72/A
Tekstilciler Sitesi MANİSA
Tel : (0236) 236 33 79 (PBX)
Faks : (0236) 236 33 82
E-mail : manisa@krc.web.tr
- **PROMEDA ELK. ve AYD. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
1345 Sokak No: 4B Boran Plaza 35110
Halkapınar İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
E-mail : satis@promeda.net
- **PROTON OTOMASYON ELK. MAK. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Akçeşme Mah. Bozburun Cad. No: 2
DENİZLİ
Tel : (0258) 372 11 33
Faks : (0258) 372 11 34
E-mail : info@protonotomasyon.com

ADANA BÖLGESİ

- **BİLGE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İncilipınar Mahallesi Sever İş Merkezi altı
No.2 Şehitkamil GAZİANTEP
Tel : (0342) 231 00 07
Faks : (0342) 231 00 87
E-mail : info@bilgeotomasyon.com.tr
- **YZD ELEKTRİK İNŞAAT TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.**
Adana Hacı Sabancı Org. San. Bölgesi
OSB İnönü Bulvarı No:11
Sarınçam ADANA
Tel : (0322) 394 51 94 - 459 14 39
Faks : (0322) 394 51 95
E-mail : yzd@yzd.com.tr

SIEMENS

SIEMENS

SIMATIC BOX PC

SIEMENS



product
design
award

2011

Yeni. Nano. Intel Atom.

Nano format kompakt, tümleşik endüstriyel PC'ler

SIMATIC PC-tabanlı Otomasyon

Son derece kompakt ve en son jenerasyon Intel Atom işlemcilerle sınıfının en iyi performansı: SIMATIC ailesinden yeni, tümleşik endüstriyel PC'ler, inanılmaz esnek yapısı, uzun süre temin imkanı ve hiç bakım gerektirmemesi bu PC'leri kontrol, izleme, haberleşme, data toplama gibi uygulamalarınız için ideal bir platforma dönüştürür.

IPC'ler Nanobox PC SIMATIC IPC227D ve 7", 9", 12" ekran ölçülerine sahip Nanopanel PC SIMATIC HMI

Sağlam NANO IPC'ler WinAC RTX, WinCC RT Advanced V11 gibi kontrol, izleme yazılımlarıyla birlikte de sipariş edilebilmektedir. Kompakt Nanobox PC sadece 1 litre kutu hacmi ve kullanıcı dostu özellikleriyle prestijli 2011 iF ürün dizayn ödülünü kazanmıştır.

Daha fazla bilgi için: Tel: 0216 459 32 18 e-posta: cengiz.oger@siemens.com

siemens.com/simatic-nano-ipc

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)

SIEMENS



Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ARTI Otomasyon			●						
DAL Otomasyon			★			●			
ELEKON						●			
ERGİN ELEKTRİK	●					●			
ESA	●		●						
MIKROHOST	●								
NETKON	●				●				
NOKTA Endüstriyel	●		●					●	
PINAR Mühendislik	●						●		
PROSİM Proses						●			
RETEK Mühendislik	●						●	●	
TEKNİKA				●					

★ Specialist Solution Partner

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

İSTANBUL (AVRUPA)

- ARTI ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİST. LTD. ŞTİ.**
 Barbaros Bulv. Barbaros Apt. 44/14
 Balmumcu İSTANBUL
 Tel : (0212) 274 05 00-221 29 09
 Faks : (0212) 273 19 66
 E-mail : erol@artiotomasyon.com
- DAL ELEKTRİK VE OTOM. SİST. A.Ş.**
 Doğu Sanayi Sitesi 15. Blok No: 1
 Yenibosna İSTANBUL
 Tel : (0212) 652 79 40
 Faks : (0212) 652 88 82
 E-mail : info@dalelektrik.com
- ELEKON KONTROL SİST. TİC. A.Ş.**
 Süleyman Seba Cad. Spor Apt. 62/5
 34357 Beşiktaş İSTANBUL
 Tel : (0212) 327 31 55
 Faks : (0212) 327 31 60
 E-mail : elekon@elekon.com.tr
- ERGİN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.**
 Perpa Tic. Merk. A Blok Kat: 2 No: 5
 34384 Okmeydanı İSTANBUL
 Tel : (0212) 220 13 13
 Faks : (0212) 222 88 21
 E-mail : danisma@ergin.com.tr
- ESA END. TES. VE KURUMSAL ÇÖZÜMLER TİC. LTD. ŞTİ**
 İstoc 21 Ada No:60 34550
 Bağcılar İSTANBUL
 Tel : (0212) 659 80 65
 Faks : (0212) 659 80 66
 E-mail : info@esamuhendislik.com
- MIKROHOST END. KONTROL SİST. LTD.**
 Mecidiyeköy Yolu Cad. Celil Ağa İş Merkezi
 No: 10 Kat: 13 D: 58-59 Şişli İSTANBUL
 Tel : (0212) 437 36 91
 Faks : (0212) 437 36 93
 E-mail : info@mikrohost.com.tr
- NETKON BİLG. YAZ. DANIŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**
 İzzetpaşa Mah. Yeni Yol Cad. No:12/8
 34387 Şişli İSTANBUL
 Tel : (0212) 224 90 94
 Faks : (0212) 241 35 68
 E-mail : info@netkon.com.tr
- NOKTA ENDÜSTRİYEL YAZILIM SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
 Musa Dayı Sok. Can İş Merk. No:4/10 Kat: 5
 34387 Mecidiyeköy İSTANBUL
 Tel : (0212) 272 58 80
 Faks : (0212) 272 58 68
 E-mail : info@noktaendustriyel.com
- PINAR MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
 Perpa Tic. Merk. A Blok Kat: 11 No: 1477
 34384 Okmeydanı İSTANBUL
 Tel : (0212) 220 02 77-222 72 42
 Faks : (0212) 220 13 16
 E-mail : teknik@pinarmuh.com
- PROSİM PROSES VE OTOMASYON TEK. DANIŞMANLIK VE TİC. LTD. ŞTİ.**
 Büyükdere Cad. Andaç İş Merk. No:45 D:16
 Mecidiyeköy İSTANBUL
 Tel : (0212) 288 48 62
 Faks : (0212) 288 48 65
 E-mail : sales@prosimproses.com
- RETEK MÜHENDİSLİK MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
 Perpa Tic. Merk. B Blok Kat 11 No: 1697-1699
 34384 Okmeydanı İSTANBUL
 Tel : (0212) 320 63 10 - 11
 Faks : (0212) 320 63 13
 E-mail : info@retekltd.com
- TEKNİKA ELK. ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
 Okçu Musa Cad. Anten Han No: 16 Kat: 6
 34420 Karaköy İSTANBUL
 Tel : (0212) 256 61 55
 Faks : (0212) 256 46 19
 E-mail : info@teknikaotomasyon.com

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ALTINAY	●								
D Dizayn		●							
EGS				●					
ELMAK	●								
ENTEĞRE Kontrol	●		●			●			
LOJİKSAN	●								
MCS				●			●	●	
OSKON Elektrik	●								
SET Teknik									●
SİMTEK	●								

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

İSTANBUL (ANADOLU)

- ALTINAY ROBOT TEK. SAN. VE TİC. A.Ş.**
 İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi
 Orjin Caddesi 10. Sokak No: 3
 34957 Tuzla İSTANBUL
 Tel : (0216) 581 32 00
 Faks : (0216) 581 32 90
 E-mail : info@altinay.com.tr
- D DİZAYN BİLİŞİM TEK. LTD. ŞTİ.**
 Göksu Evleri, Begonya Cad. B246A Villa
 Anadolu Hisarı İSTANBUL
 Tel : (0216) 465 84 80
 Faks : (0216) 465 84 83
 E-mail : info@ddesign.net.tr
- EGS MÜH. ELEK. VE İNŞ. SAN. LTD. ŞTİ.**
 Güzelyalı Mah. Sahil Yolu Cad.
 No: 179 34903
 Pendik İSTANBUL
 Tel : (0216) 493 76 94 - 96
 Faks : (0216) 493 76 83
 E-mail : egs@egselektrik.com.tr
- ELMAK KONTROL SİST. SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.**
 Fetih Mah. Libadiye Caddesi Tahralı Sokak
 Kavaklyeli D Blok No: 7 D:4-5 K:2
 34704 Ataşehir İSTANBUL
 Tel : (0216) 315 40 55
 Faks : (0216) 315 40 66
 E-mail : info@elmak.com.tr
- ENTEĞRE KONT. SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
 Cevizli Mah. Bağdat Cad. Plaza 233
 K:4 No: 519 34846
 Maltepe İSTANBUL
 Tel : (0216) 442 11 32
 Faks : (0216) 442 11 75
 E-mail : info@integrol.com
- LOJİKSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK KONTROL SİST. TİC. LTD. ŞTİ.**
 Çınar Mah. Eren Sok. No: 5/22
 Maltepe İSTANBUL
 Tel : (0216) 417 83 97
 Faks : (0216) 417 33 50
 E-mail : info@lojiksanc.com
- MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
 Armağanevler Mah. Mithatpaşa Cad. No: 148/10
 34770 Ümraniye İSTANBUL
 Tel : (0216) 505 07 01
 Faks : (0216) 505 07 04
 E-mail : info@mcs.com.tr
- OSKON ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
 Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok. No:2
 S.S. Bilmo Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi
 Tuzla İSTANBUL
 Tel : (0216) 593 08 18
 Faks : (0216) 593 49 77
 E-mail : info@oskonotomasyon.com
- SET TEKNİK EMNİYET LTD. ŞTİ.**
 Kayışdağı Cad. Sümbül Sk. Sümbül Apt. No.3/1
 34750 K.Bakkalköy Kadıköy İSTANBUL
 Tel : (0216) 577 51 05
 Faks : (0216) 577 51 06
 E-mail : bilgi@set-ltd.com.tr
- SİMTEK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
 Caferağa Mah. Mühürdar Cad. Moda Apt. No: 68/7
 34710 Kadıköy İSTANBUL
 Tel : (0216) 349 95 58
 Faks : (0216) 349 48 16
 E-mail : info@simtek.com.tr

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)

SIEMENS



Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BOYSAN Mühendislik	●					●			
SOMTEK Mühendislik	●								
YZD Elektrik				●					

ADANA

- BOYSAN MÜHENDİSLİK**
Reşatbey Mah. Fuzuli Cad. Billur Apt.
No: 23 Asma Kat
01120 Seyhan ADANA
Tel : (0322) 453 49 63
Faks : (0322) 453 98 10
E-mail : boysan@boysan.com.tr
- SOMTEK MÜHENDİSLİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Reşatbey Mah. Fuzuli Cad. Dotaş Apt. 63/A
01120 Seyhan ADANA
Tel : (0322) 359 79 60
Faks : (0322) 359 79 61
E-mail : somtek@somtekmuhendislik.com
- YZD ELEKTRİK İNŞAAT TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**
Adana Hacı Sabancı Org. San. Bölğ.
OSB İnönü Bulvarı No: 11
Sarıçam ADANA
Tel : (0322) 394 51 94
Faks : (0322) 394 51 95
E-mail : yzd@yzd.com.tr

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BERA				●					
ECONORM									●
EMF	●		●						
OPKON	●		●						
SİSTEK Elektronik	●		●			●		●	

ANKARA

- BERA MAK. OTOMASYON ELK. BİLG. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik OSB Has Emek Yapı Koop. 674. Sok. No:28
Ostim ANKARA
Tel : (0312) 395 91 11
Faks : (0312) 395 53 31
E-mail : bera@beraelektrik.com
- OPKON OTOMASYON PROSES KONTROL SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Atatürk Sitesi Hilmi Çayroğlu Sok. Mavi Çam Apt.
No:3-5 Oran ANKARA
Tel : (0312) 491 34 50
Faks : (0312) 491 34 59
E-mail : opkon@opkon.com
- ECONORM LTD. ŞTİ.**
Hürriyet Cad. Tavuskuşu Sokak No.25/17
Dikmen ANKARA
Tel : (0312) 483 30 40
Faks : (0312) 483 30 15
E-mail : econorm@econorm.com.tr
- SİSTEK ELEKTRONİK SİST. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Organize Sanayi Ağaç İşleri Yapı Koop.
21. Cad. No:98 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83-85
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : sistek@sistekelektronik.com
- EMF ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Kırççeği Sok. No: 13/5
06700 Gaziosmanpaşa ANKARA
Tel : (0312) 447 70 82-447 68 96
Faks : (0312) 447 70 82
E-mail : o.aytac@emf.com.tr

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

Solution
Partner

SIEMENS

Automation

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BUROSSA Otomasyon	●			●				●	
ÖM-EL	●								
ROBOSET	●								

BURSA

- **BUROSSA OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Alaaddin Bey Mah. 618. Sok. No: 3/J
Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 25 00
Faks : (0224) 441 63 00
E-mail : burossa@burossa.com
- **ÖM-EL MÜH. LTD. ŞTİ.**
Alaaddin Bey Mah. Otomasyon Plaza
635. Sok. No: 1 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 441 22 15
Faks : (0224) 441 05 71
E-mail : omel@omel.com.tr
- **ROBOSET OTOMASYON MÜH. LTD. ŞTİ.**
Sanayi Sitesi A Blok No:2
Gemlik BURSA
Tel : (0224) 524 74 18
Faks : (0224) 524 74 19
E-mail : info@roboset.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
PROTON				●				●	

DENİZLİ

- **PROTON OTOMASYON ELK. MAK.
TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Akçeşme Mah. Bozburun Cad. No: 2
DENİZLİ
Tel : (0258) 372 11 33
Faks : (0258) 372 11 34
E-mail : info@protonotomasyon.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ENDOST	●								

ELAZIĞ

- **ENDOST END. OTOMASYON
SIST. LTD.ŞTİ.**
Organize Sanayi Bölgesi 3. Yol No: 10
23280 ELAZIĞ
Tel : (0424) 255 59 50
Faks : (0424) 255 59 59
E-mail : endost@endost.com

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)

SIEMENS



Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ANOT Elektrik	●			●		●		●	

ESKİŞEHİR

- **ANOT ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Organize San. Böl. 9. Cad. No: 34
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 16 16
Faks : (0222) 236 16 11
E-mail : info@anot.com.tr

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
BİLGE Otomasyon				●					

GAZİANTEP

- **BİLGE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
3. Organize San. Böl. Sosyal Tesisleri A12
Başpınar GAZİANTEP
Tel : (0342) 231 00 07
Faks : (0342) 231 00 87
E-mail : info@bilgeotomasyon.com.tr

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
ATASEL	●		●			●			
DELTA PROSES	●								
EGESİM	●					●			
PROMEDA	●			●					

İZMİR

- **ATASEL MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Hürriyet Bulv. Yusuf Dede İş Merk.
No: 3/1 Kat: 4 / 402
35210 Çankaya İZMİR
Tel : (0232) 441 04 05
Faks : (0232) 441 21 57
E-mail : info@atasel.com.tr
- **EGESİM OTOMATİK KONTROL SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.**
1204 Sok.Bulanalp-2 İş Merkezi No: 41/1
35110 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 433 30 25
Faks : (0232) 459 90 42
E-mail : egesim@egesim.com.tr
- **PROMEDA OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
1345 Sok. No: 4 B Boran Plaza 35110
Halkapınar İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
E-mail : satis@promeda.net
- **DELTA PROSES OTOMASYON KONTROL VE ELEKTRONİK SİST. TİC. LTD. ŞTİ.**
10042 Sok. No:6 İAOSB
Çiğli İZMİR
Tel : (0232) 433 29 10
Faks : (0232) 433 29 12
E-mail : delta@deltaproses.com

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makine Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

Solution
Partner

SIEMENS

Automation

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
------------------	--	------------------------------------	---	---	--------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------

ANKA Elektrik



KAYSERİ

- ANKA ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Kayseri Org. San. Böl. 12. Cad. O.S.B.
Tic. Merkezi No: 5/12
38070 KAYSERİ
Tel : (0352) 321 40 08 - 09
Faks : (0352) 321 28 23
E-mail : anka@ankaelektrik.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
------------------	--	------------------------------------	---	---	--------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------

BERTA Otomasyon



Genesis Otomasyon



KOCAELİ

- BERTA OTOMASYON VE KONT. SİST.**
Osman Yılmaz Mah. Sht. Bnb. H. Tahsin Büyükoçban Cad.
Doğalgaz Blokları No: 50/1-A
Gebze KOCAELİ
Tel : (0262) 644 89 11
Faks : (0262) 644 89 16
E-mail : info@bertaotomasyon.com

- GENESIS GENEL ELEKTRİK ELEKTRONİK SİST.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Fatih Mah. Seymen Cad. Kartepe 9 Apt. No: 46
Yuvam Akarca Girişi Alikahya KOCAELİ
Tel : (0262) 323 26 06
Faks : (0262) 321 58 43
E-mail : pinar_cetinturk@genesistomasyon.com

Solution Partner	*SIMATIC PLC, SIMATIC NET, SIMATIC WinCC	Haberleşme Ağları (Wireless)	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS7	Mikro Otomasyon S7-200, S7-1200 ve LOGO!	RFID Sistemleri	Proses Enstrümantasyonu	Takım Tezgahları Revizyonu	Hareket Kontrol Sistemleri	Gaz Analiz
------------------	--	------------------------------------	---	---	--------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------

SAMUR Elektronik



KONYA

- SAMUR ELEKTRİK ELEKTRONİK
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Fevzi Çakmak Mah. Modesa Mobilyacılar San.
Sitesi 10741 Sok. No: 16
Karatay KONYA
Tel : (0332) 346 16 16
Faks : (0332) 346 16 20
E-mail : samur@samurelektronik.com

Gaz Kromotograf Yetkili Satıcısı

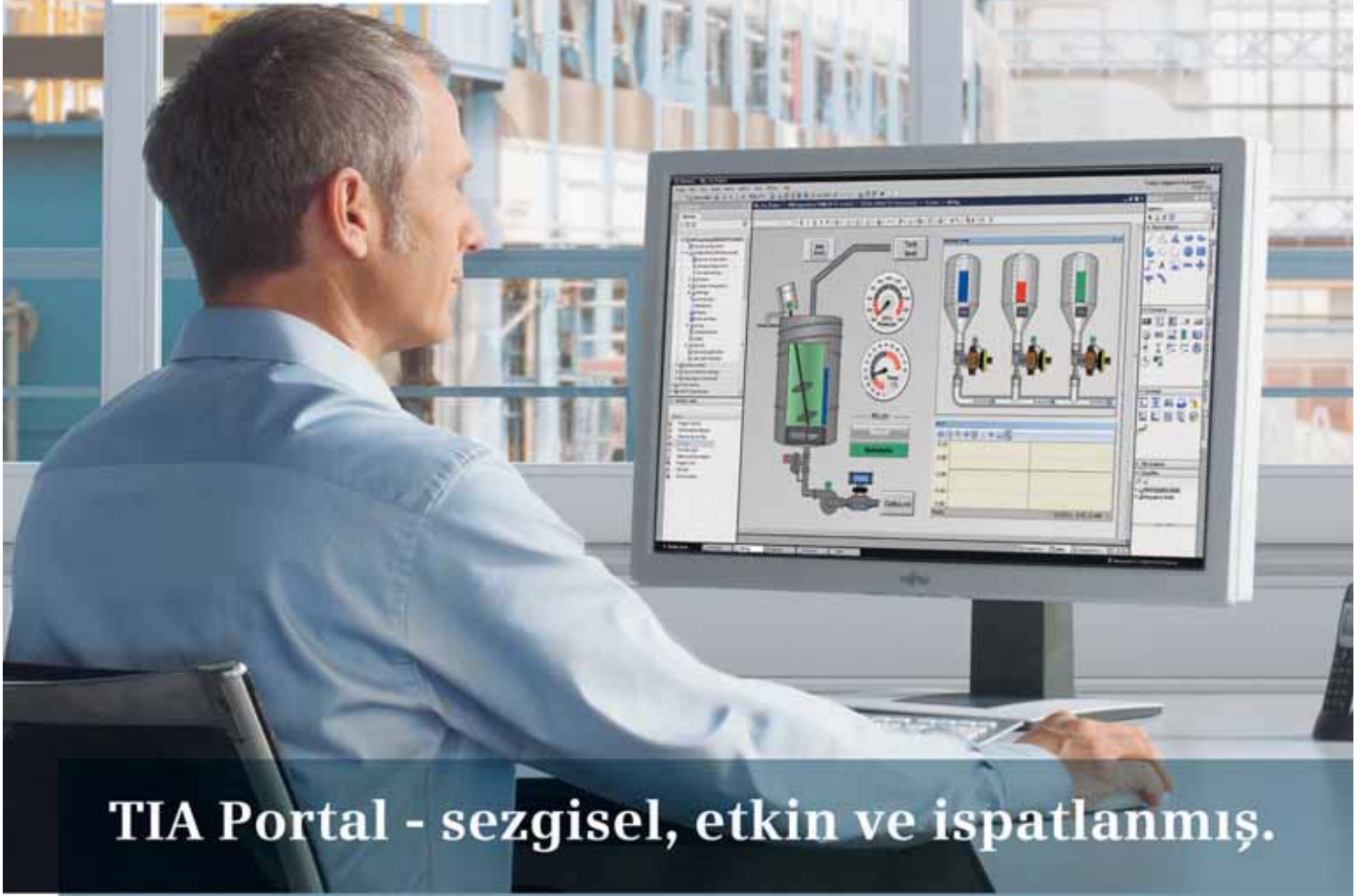
- **TÜRK ANALYS LTD**
9 Eylül Mah. 333 Sok. Metro Park Sit.
B Blok D:1 No: 13 35410
Gaziemir İZMİR
Tel : (0232) 252 26 06
Faks : (0232) 252 57 40
E-mail : post@turkanalys.com

Siemens RuggedCom Teknik Yetkili Satıcısı

www.siemens.com/ruggedcom

- **GENTEL TELEKOMÜNİKASYON
SAN. ve DİŞ TIC. LTD. ŞTİ.**
Saray Mah. Site Yolu Sok. No: 19
34768 Ümraniye İstanbul
Tel : (0216) 630 06 66
Faks : (0216) 630 64 09
E-mail : sales@gentel.com.tr

SIEMENS



TIA Portal - sezgisel, etkin ve ispatlanmış.

SIMATIC WinCC V11 TIA Portal ile programlama, izleme ve kontrolde yeni bir boyut

TIA Portal bütün otomasyon ve üretim proseslerinde etkin konfigürasyon sağlayan sezgisel mühendislik platformudur. Etkileyici, ispatlanmış fonksiyonlarıyla Totally Integrated Automation için ortak bir projelendirme platformu sunar. Yeniden geliştirilen SIMATIC WinCC ile makine seviyesindeki cihazlardan proses izleme ve kontrole kadar geniş spektrumdaki HMI üniteleri kolaylıkla konfigure edilip otomasyon çözümüne entegre edilebilir.

Sezgisel ve etkin HMI konfigürasyonu
SIMATIC WinCC, yenilikçi ve etkin konfigürasyon sayesinde en karmaşık uygulamaları bile kolaylaştıran TIA Portal konseptine entegre edilmiştir. Entegre araçların özellikle SIMATIC STEP7 gibi diğer

mühendislik sistemleri ile birlikte basit ve ortak kullanımı yüksek verimlilik sağlar. Bu yapı projedeki verilerin tekrar tekrar veya yanlış girilmesini önleyerek zaman tasarrufu sağlar ve her zaman veri tutarlılığını garanti eder.

Ortak projelendirme

SIMATIC WinCC V11 TIA Portal, Basic paneller ve yeni comfort paneller dahil güncel bütün HMI cihazlarından Scada'ya kadar ortak projelendirme imkanı sunar. SIMATIC WinCC TIA Portal'ın parçası olarak konfigürasyon verimliliği ve proje kalitesinde en yüksek seviyeyi sağlamanın yanı sıra yeni perspektifler açarak tüm üretim yaşam döngüsünde mühendislik maliyetlerini düşürür.

www.siemens.com.tr/tiaportal

SIEMENS



Akış ölçüm teknolojilerinin geleceğini keşfetmek için yandaki kodu taratınız.



Büyüklik ve güvenlik önemlidir

SITRANS FC430 – piyasadaki en kompakt Coriolis çözümü

siemens.com/fc430

Uzun yıllar boyunca yenilikçi düşünce geleneğini sürdüren Siemens, performans, güvenlik ve kullanım kolaylığı açısından mükemmelliği sunan yeni nesil Coriolis akış ölçeri tasarladı: SITRANS FC430.

Dijital tabanlı olan bu akış ölçüm çözümü, piyasadaki en kompakt sistem. Üstelik %0,1 doğruluk oranı, düşük basınç kaybı, son derece stabil sıfır noktası, 100 Hz hızındaki sinyal transferiyle sınıfının en iyi veri güncellemesine sahip olma gibi özellikler de sunuyor.

Sistemin benzersiz destek araçları, operasyonel ve fonksiyonel tüm veri, sertifika ve denetleme yollarına doğrudan erişim sunuyor. SITRANS FC430, kendi sistemi için SIL 3 sertifikasyonu sunarak en yüksek güvenlik ve güvenilirlik standartlarını karşılayan ilk Coriolis akış ölçerlerden biri.

SITRANS FC430 sayesinde proses optimizasyonu hiç olmadığı kadar kolay ve yenilikçi.

- **SensorFlash®** : Herhangi bir PC'ye yüklenebilen, yedekleme verileri, ayarlar, sertifikalar ve denetleme yollarının saklandığı mikro SD kart
- **Sağlam Sensör Gövdesi** : Gürültü ve titreşimlere karşı yüksek düzeydeki dayanıklılığı sayesinde, %0,1'lik mükemmel doğruluk oranı.

Answers for industry.

SIEMENS

Çözüm
ortağınızla
doğrudan
iletişim



Vizyonunuzda her ne varsa
Doğru çözüm ortağı bunu gerçeğe dönüştürür.

E20001-1100-P235-87600



Her vizyon özgündür; sahibi ve belirlediği hedefler kadar kendine özel ve kişiseldir. Yüksek beklentili hedefler, güvenilecek yetkin bir partnerin varlığını önemi kılar. Endüstriyel anlamda, otomasyon ve sürücü teknolojileri konusunda Siemens ürünlerinin çözüm sağlayıcıları olan Siemens Çözüm Ortakları, güvenebileceğiniz partnerler olarak size ihtiyacınız olan desteği sağlamaktadır.

Seçilen Sistem Entegratörleri, geleceğe yönelik, yüksek kaliteli ve rekabet gücünüzü her zaman koruyacağınız kalıcı ve özelleştirilmiş çözümleri temsil etmektedir.

www.siemens.com/solutionpartner-visions