

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



çift biçim PL7 işlemci - şeffaf hazır - 1110 mA 5 V DC

TSXP572623M

! Üretimden kaldırılma tarihi: 31 Ara 2018

! Hizmetin sona erme tarihi: 1 Oca 2023

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Ürün Serisi	Modicon Premium Otomasyon platformu
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Çift biçim PL7 işlemci
Yazılım Gösterimi	PL7 Junior/Pro

Tamamlayıcı

Konsept	Transparent Ready
Rafların Sayısı	16 4/6/8 slot 8 12 slot
Slotların Sayısı	64 96 128
Dijital G/Ç İşlemci Kapasitesi	1024 G/Ç
Analog G/Ç İşlemci Kapasitesi	80 G/Ç
Uygulamaya Özel Kanal Sayısı	24
Proses Kontrol Kanalının Sayısı	10 30 basit döngüye kadar
Entegre Bağlantı Tipi	Yalıtımsız seri bağlantı 2 dişi mini DIN konektör (19,2 kbit/sn) Ethernet TCP/IP RJ45 konektör (10, 100 Mbit/sn)
Haberleşme Modülü İşlemcisi	1 fieldbus modülü (CANopen kullanılırsa sıfır) 4 AS Arayüzü veriyolu modülleri 1 CANopen
Bellek Açıklaması	Dahili RAM (PCMCIA kartı ile) 48 Kword veri Dahili RAM (PCMCIA kartı olmadan) 48 Kword program ve veri PCMCIA kartı 160 Kword program PCMCIA kartı 2688 Kword ek veri depolama
Nesne Alanlarının Maksimum Boyutu	30.5 %MWi iç word yeri belirlenmiş dahili veri 32 %KWİ sabit word yeri belirlenmiş dahili veri 8132 %Mi yeri belirlenmiş dahili bitler
Uygulama Yapısı	1 ana görev 1 hızlı görev 64 olay görevi
Komut Başına Yürütme Süresi	0.19 µs Boolean PCMCIA kartı olmadan 0.21 µs Boolean PCMCIA kartı ile 0.25 µs word veya sabit nokta aritmetiği PCMCIA kartı olmadan 0.42 µs word veya sabit nokta aritmetiği PCMCIA kartı ile 2.6 µs sabit olmayan noktalar PCMCIA kartı ile 2.6 µs sabit olmayan noktalar PCMCIA kartı olmadan
Msn Başına Talimat Sayısı	2,5 Kinst/msn %65 Boolean ve %35 sabit aritmetik PCMCIA kartı ile 3,57 Kinst/msn %65 Boolean ve %35 sabit aritmetik PCMCIA kartı olmadan 3,7 Kinst/msn % 100 Boolean PCMCIA kartı ile 4,76 Kinst/msn % 100 Boolean PCMCIA kartı olmadan

Sistem Artıklığı	0,35 ms için hızlı görev 1 ms için ana görev
İşaretleme	CE
Yerel Sinyalleme	Ethernet TCP/IP port hazır (ERR): 1 LED (yeşil) İşlemci çalışıyor (RUN): 1 LED (yeşil) Çakışma algılama (COL): 1 LED (kırmızı) Ethernet TCP/IP port hatası (ERR): 1 LED (kırmızı) G/Ç modülü veya yapılandırma hatası (G/Ç): 1 LED (kırmızı) İşlemci veya sistem hatası (ERR): 1 LED (kırmızı) Terminal portunda (TER) etkinlik: 1 LED (sarı) Ethernet bağlantısı tanıları (STS): 1 LED (sarı) Alım etkinliği (RX): 1 LED (sarı) İletim etkinliği (TX): 1 LED (sarı)
Akım Tüketimi	1110 mA -de 5 V DC
Modül Biçimi	Çift
Ürün Ağırlığı	0,76 kg

Ortam

Standartlar	CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup D 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup A CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup B 93/68/EEC 92/31/EEC UL 508 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup C
Ürün Sertifikaları	BV DNV RMRS ABS GL LR RINA
Çalışma İçin Ortam Hava Sıcaklığı	0...60 °C
Depolama Ortam Koşulları	-25...70 °C
Bağıl Nem	10...95 % çalışma için yağışsız 5...95 % depolama için yağışsız
Çalışma Yüksekliği	0...2000 m
Koruyucu Bakım	TC
İp Koruma Derecesi	IP20
Kirlenme Derecesi	2

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	759,0 g

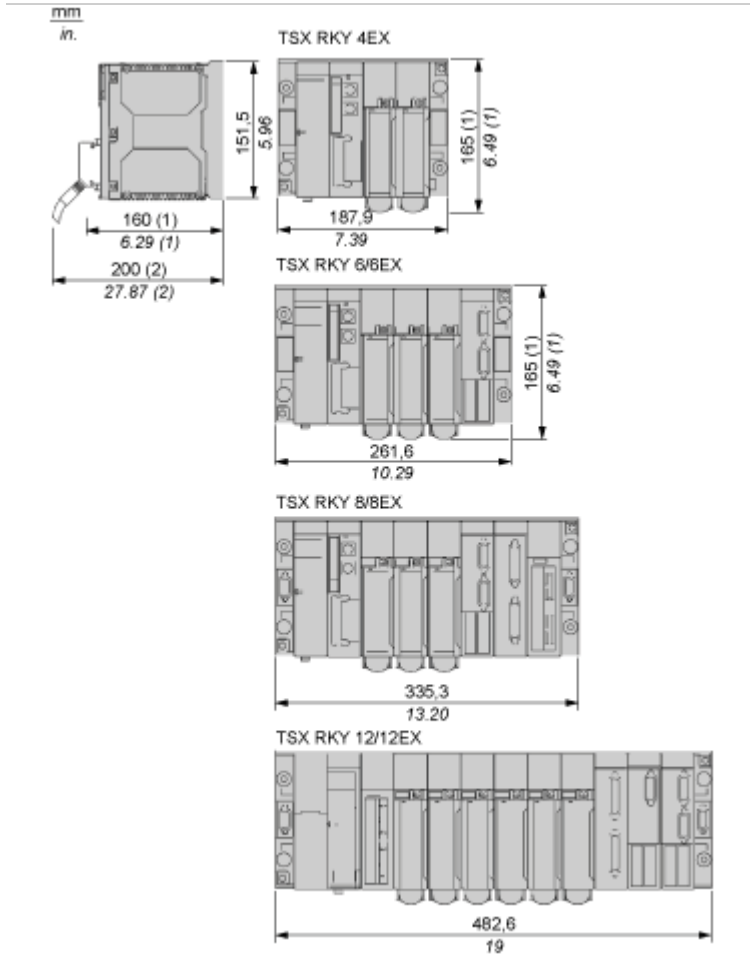
Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.