

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



çoklu mod Ethernet ile Unity hot Standby işlemci - 1024 kB - 266 MHz

140CPU67160

! Üretimden kaldırılma tarihi: 01 Şubat 2022

! Hizmetin sona erme tarihi: 30 Mayıs 2022

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Ürün serisi Modicon Quantum otomasyon platformu

Ürün ya da bileşen tipi Unity işlemci

Tamamlayıcı

İletimin modu Çoklu mod

Saat frekansı 266 MHz

Slotların sayısı
2
10
16
4
6

Rafların sayısı 2 - yerel omurga(lar)

Dağıtılmış G/Ç istasyonu sayısı 63 istasyon(lar) - 1 omurga(lar) - 3 Modbus Plus şebeke(ler)

Uzak G/Ç istasyonu sayısı
31 - 2 omurga(lar) basına S908 uzak G/Ç
31 - 2 omurga(lar) basına Ethernet Quantum uzak G/Ç
16 - 2 omurga(lar) basına Ethernet X80 uzak G/Ç

Dijital G/Ç sayısı
31744 giriş, 31744 çıkış - uzak
8000 giriş, 8000 çıkış - dağıtılmış - ağ başına Modbus Plus
Sınırsız (maks. 28 yuvalı 31 pano) - Ethernet uzak G/Ç
0 - yerel - Sıcak Bekleme uygulamasında yasaktır

Analog G/Ç sayısı
500 giriş, 500 çıkış - dağıtılmış - ağ başına Modbus Plus
Sınırsız (maks. 28 yuvalı 31 pano) - Ethernet uzak G/Ç
1984 giriş, 1984 çıkış - uzak
0 - yerel - Sıcak Bekleme uygulamasında yasaktır

Uygulamaya özel G/Ç
Yüksek hızlı kesinti girişleri
Seri bağlantı
Doğru zaman damgası
Sayaç

Haberleşme hizmeti Ethernet yönlendirici

Opsiyonel modüllerin sayısı 6 (Ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)

Bağlantıların maksimum sayısı
1 USB
2 AS Arayüzü - dağıtılmış
4 AS Arayüzü - uzak
6 Ethernet TCP/IP - yerel
6 Modbus Plus - yerel
6 Profibus DP - yerel
1 Modbus (RS232/485 Modbus/ASCII)

Entegre bağlantı tipi
1 Modbus Plusile
1 Modbusile
1 USBile
1 optik fiberile Çalışır Yedek protokol

Kontroller	Proses kontrolü Sıcak standby
Bellek açıklaması	Genişletilebilir 7168 kB - program PCMCIA kartı ile Genişletilebilir 8 MB - dosya depolama PCMCIA kartı ile Dahili RAM 1024 kB - veri için 512 kB
Anahtar fonksiyonu	Anahtar düğmesi bellek portu açık/kapalı
Uygulama yapısı	1 periyodik hızlı görev - Sıcak Bekleme uygulamasında yasaktır 128 G/Ç kesinti görevi - Sıcak Bekleme uygulamasında yasaktır 128 kesinti görevi - Sıcak Bekleme uygulamasında yasaktır 32 zamanlayıcı kesinti görevi - Sıcak Bekleme uygulamasında yasaktır 4 yardımcı görev - Sıcak Bekleme uygulamasında yasaktır 1 döngüsel/periyodik master görevi -
Msn başına talimat sayısı	10.28 Kinst/ms % 100 Boolean 10.07 Kinst/ms %65 Boolean ve %35 sayısal aritmetik
Sistem artıklığı	0,2 ms için hızlı görev 1 ms için ana görev
Veriyolu akım gereksinimi	2500 mA
Yerel sinyalleme	Ethernet etkinliği (COM): 1 LED (yeşil) Ethernet çakışması: 1 LED (kırmızı)
Elektrikli bağlantı	1 dışı konnektör, konnektör tipi: SUB-D 9 Modbus Plus ağına bağlantı için 1 konnektör, konnektör tipi: RJ45 Modbus veriyolu bağlantısı için 1 konnektör, konnektör tipi: MT-RJ (çok modlu fiber optik) primer ve sekonder PLC'leri 4 km'ye kadar aralarında bağlamak için

Ortam

Ürün sertifikaları	CE UL Misc (Marine) CSA GOST
Standartlar	HazLoc

Paketleme üniteleri

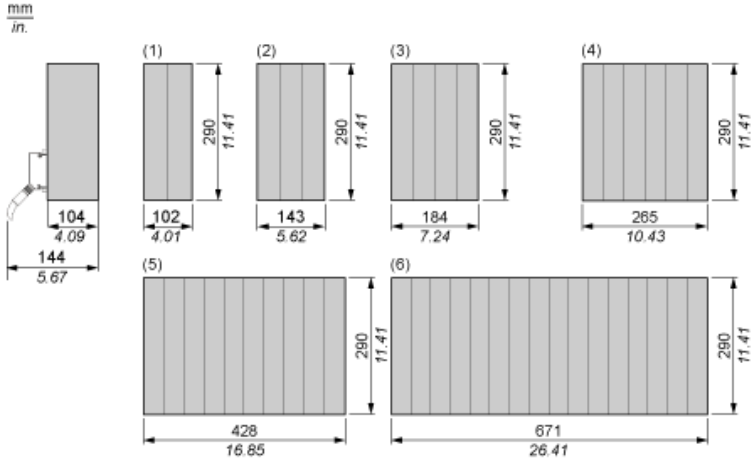
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	19,0 cm
Package 1 Length	32,5 cm
Package 1 Weight	1,447 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	9,629 kg

Sözleşme garantisi

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

Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

Önerilen değişiklikler

140CPU67160 şununla değiştirilmiştir:

1x



Yedek işlemci, Modicon M580, 16MB, 61 Ethernet cihazı, 16 Uzak I/O Kabineti (X80 & Quantum I/O)

BMEH584040