



Ana

Ürün serisi	Modicon M340 otomasyon platformu
Ürün ya da bileşen tipi	İşlemci modülü
Konsept	CANopen Transparent Ready
Rafların sayısı	4
Slotların sayısı	11
Dijital G/Ç işlemci kapasitesi	1024 G/Ç çoklu raf yapılandırması 704 G/Ç tekli raf yapılandırma
Analog G/Ç işlemci kapasitesi	256 G/Ç çoklu raf yapılandırması 66 G/Ç tekli raf yapılandırma
Uygulamaya özel kanal sayısı	36

Tamamlayıcı

Kontrol kanalları	Programlanabilir döngüler
Hareket kontrolü	Bağımsız eksen CANopen
Entegre bağlantı tipi	USB portu -de 12 Mbit/s CANopen ana veriyolu SUB-D 9, aktarım modu: 2 bükülmüş ekranlı çift -de 20 kbit/s...1 Mbit/s Ethernet TCP/IP RJ45, aktarım modu: 1 bükülmüş çift -de 10, 100 Mbit/sn
Haberleşme modülü işlemcisi	2 Ethernet haberleşme modülü 4 AS Arayüz modülü
Embedded communication service	Ağ yönetimi (NMT) CANopen Proses Veri Nesnesi (PDO) CANopen Hizmet Veri nesnesi (SDO) CANopen Özef fonksiyonlar (SYNC, EMCY, TIME) CANopen Bant genişliği yönetimi, Ethernet TCP/IP Veri Editörü, Ethernet TCP/IP Modbus TCP mesajlaşma, Ethernet TCP/IP Raf İzleyici, Ethernet TCP/IP SNMP ağ yöneticisi, Ethernet TCP/IP
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
İletim hızı	1 Mbit/s 0...20 m 0...0,6 m

	125 kbit/s 0...500 m 0...10 m 20 kbit/s 0...2500 m 0...300 m 250 kbit/s 0...250 m 0...10 m 50 kbit/s 0...1000 m 0...120 m 500 kbit/s 0...100 m 0...10 m 800 kbit/s 0...40 m 0...6 m
Veriyolu tipi	CANopen M20 DS 301 V4.02 zincir bağlantı veya tap bağlantısı ile bağlı cihazlar CSMA/CA CANopen M20 DS 303-2 zincir bağlantı veya tap bağlantısı ile bağlı cihazlar CSMA/CA CANopen M20 DS 405 zincir bağlantı veya tap bağlantısı ile bağlı cihazlar CSMA/CA
Slave sayısı	63 CANopen
Segment başına cihaz sayısı	0...16 için <205 m (CANopen) 0...32 için <185 m (CANopen) 0...64 için <160 m (CANopen)
Bellek açıklaması	Hafıza kartı (BMXRMS008MP) sağlanır programları, sabitleri, simgeleri ve verileri yedekleme Dahili RAM 4096 kB Dahili RAM 256 kB veri Dahili RAM 3584 kB program sabitleri ve simgeleri Hafıza kartı (BMXRMS008MP) sağlanır standart web sunucusunun aktivasyonu, B10 sınıfı
Nesne alanlarının maksimum boyutu	256 kB yeri belirlenmemiş dahili veri 32634 %Mi yeri belirlenmiş dahili bitler
Nesne alanlarının varsayılan boyutu	1024 %MWi iç word yeri belirlenmiş dahili veri 256 %KWİ sabit constant word yeri belirlenmiş dahili veri 512 %Mi yeri belirlenmiş dahili bitler
Uygulama yapısı	1 döngüsel/periyojik master görevi 1 periyojik hızlı görev Yardımcı görev yok 64 olay görevi
Execution time per instruction	0.12 µs Boolean 0.17 µs çift uzunluktaki wordler 0.25 µs tek uzunluktaki wordler 1.16 µs sabit olmayan noktalar
Msn başına talimat sayısı	6,4 Kinst/msn %65 Boolean ve %35 sabit aritmetik 8,1 Kinst/msn % 100 Boolean
Sistem artıklığı	0,13 ms için hızlı görev 0,7 ms için ana görev
Akım tüketimi	135 mA at 24 V DC
Besleme	Raf üzerinden dahili güç besleme
İşaretleme	CE
Durum LED'i	Ethernet ağında (ETH ACT) etkinlik: 1 LED (yeşil) Entegre makine/kurulum veriyolu çalışması (CAN RUN): 1 LED (yeşil) 1 LED (green)processor running (RUN) Ethernet ağının durumu (ETH STS): 1 LED (yeşil) Veri hızı (ETH 100): 1 LED (kırmızı) 1 LED (red)I/O module fault (I/O) Entegre makine/kurulum veriyolu hatası (CAN ERR): 1 LED (kırmızı) Bellek kartı hatası (CARD ERR): 1 LED (kırmızı) 1 LED (red)processor or system fault (ERR) Modbus'ta (SER COM) etkinlik: 1 LED (sarı)
Ürün ağırlığı	0,215 kg

Ortam

Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...60 °C
Bağıl nem	10...95 % yoğuşmasız
IP koruma derecesi	IP20
Koruyucu bakım	TC
Direktifler	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Ürün sertifikaları	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Standartlar	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201

UL 61010-2-201
CSA C22.2 No 61010-2-201
IACS E10
EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2
EN/IEC 61850-3, location G

Çevresel özellikler Hazardous location class I division 2

Packing Units

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	246 g
Paket 1 Yükseklik	5,5 cm
Paket 1 genişliği	11 cm
Paket 1 Uzunluk	11,5 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	15
Paket 2 Ağırlığı	4,116 kg
Paket 2 Yükseklik	15 cm
Paket 2 genişliği	30 cm
Paket 2 Uzunluk	40 cm

Offer Sustainability

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

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