



Galvenā

Produkta klāsts	Modicon M340 automatizācijas platforma
Produkta vai sastāvdaļas veids	Procesora modulis
Produktam specifisks pielietojums	Skarbām vidēm
Koncepcija	CANopen Caurspīdīgs gatavs
Statīvu skaits	4
Slotu skaits	11
Diskrētā I/O procesora jauda	1024 I/O vairāku plauktu konfigurācija 704 I/O viena plaukta konfigurācija
Analogā I/O procesora jauda	256 I/O vairāku plauktu konfigurācija 66 I/O viena plaukta konfigurācija
Lietojumprogrammas kanāla skaits	36

Papildinošs

Kontroles kanāli	Programmējamās cilpas
Kustību vadība	Neatkarīga ass CANopen
Integrēta savienojuma veids	USB portspie 12 Mbit/s CANopen galvenais kopne SUB-D 9 , pārraides režīms: 2 vīti ekranēti pāri pie 20 kbit/s...1 Mbit/s Ethernet TCP/IP RJ45 , pārraides režīms: 1 vītā pāri pie 10/100 Mbit/s
Sakaru moduļa procesora jauda	2 Ethernet sakaru modulis 4 AS-interfeisa modulis
Embedded communication service	Tīkla pārvaldība (NMT) CANopen Process Data Object (ACVN) CANopen Pakalpojuma datu objekts (SDO) CANopen Īpašas funkcijas (SYNC, EMCY, TIME) CANopen Joslas platuma pārvaldība , Ethernet TCP/IP Datu redaktors , Ethernet TCP/IP Modbus TCP ziņojumapmaiņa , Ethernet TCP/IP Rack Viewer , Ethernet TCP/IP SNMP tīkla administrators , Ethernet TCP/IP
Ethernet ports	10BASE-T/100BASE-TX
Pārraides ātrums	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
Kopnes tips	CANopen M20 DS 301 V4.02 ierīces, kas savienotas, izmantojot ķēdes vai krānu savienojumus CSMA/CA CANopen M20 DS 303-2 ierīces, kas savienotas, izmantojot ķēdes vai krānu savienojumus CSMA/CA CANopen M20 DS 405 ierīces, kas savienotas, izmantojot ķēdes vai krānu savienojumus CSMA/CA
Servera ierīces(-u) skaits	63 CANopen
Ierīču skaits segmentā	0...16 par < 205 m (CANopen) 0...32 par < 185 m (CANopen) 0...64 par < 160 m (CANopen)

Atmiņas apraksts	Komplektā iekļautā atmiņas karte (BMXRMS008MP) programmu, konstantu, simbolu un datu dublēšana Iekšējā RAM 4096 kB Iekšējā RAM 256 kB datus Iekšējā RAM 3584 kB programmas konstantes un simboli Komplektā iekļautā atmiņas karte (BMXRMS008MP) standarta tīmekļa servera aktivizēšana, klase B10
Maksimālais objekta laukumu lielums	256 kB neatklāti iekšējie dati 32634 %Mi atrodas iekšējie biti
Objekta apgabalu noklusējuma lielums	1024 %MWi iekšējie vārdi atrodas iekšējie dati 256 %KWī konstanti vārdi atrodas iekšējie dati 512 %Mi atrodas iekšējie biti
Lietojumprogrammas struktūra	1 periodisks ātrs uzdevums Nav palīguzdevums 1 cikliskis/periodiskis meistaruzdevums 64 pasākuma uzdevumi
Izpildes laiks vienai instrukcijai	0,12 μs Būla 0,17 μs dubultgaruma vārdi 0,25 μs viena garuma vārdi 1,16 μs peldošie punkti
Instrukciju skaits ms	6,4 Kinst/ms 65% Būla + 35% fiksēta aritmētika 8,1 Kinst/ms 100% Būla
Sistēmas pieskaitāmās izmaksas	0,13 Ms priekš ātrs uzdevums 0,7 ms priekš meistaruzdevums
Pašreizējais patēriņš	135 mA pie 24V DC
Piegāde	Iekšējā barošana caur statīvu
Marķējums	CE
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) darbība Ethernet tīklā (ETH ACT) 1 LED (zaļš) integrētā mašīna/instalācijas kopne darbojas (CAN RUN) 1 LED (zaļš) procesors darbojas (RUN) 1 LED (zaļš) Ethernet tīkla statuss (ETH STS) 1 LED (sarkans) datu pārraides ātrums (ETH 100) 1 LED (sarkans) I/O moduļa kļūda (I/O) 1 LED (sarkans) integrētas mašīnas/instalācijas kopnes kļūme (CAN ERR) 1 LED (sarkans) atmiņas kartes kļūme (CARD ERR) 1 LED (sarkans) procesora vai sistēmas kļūda (ERR) 1 LED (dzeltens) darbība Modbus (SER COM)
Neto svars	0,215 kg

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Relatīvais mitrums	10...95 % bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Aizsardzības ārstēšana	Konformāls pārklājums
Direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība 2014/34/ES - ATEX direktīva
Produktu sertifikāti	CE [RETURN] UL [RETURN] CSA [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN] Tirdzniecības flote [RETURN] ATEX zona 2/22 [RETURN] IECEx zona 2/22
Standarti	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2 EN/IEC 61850-3 , vieta G EN/IEC 60079-0
Vides raksturojums	Gāzes izturīgs klase Gx atbilst ISA S71.04 Gāzes izturīgs klase 3C4 atbilst IEC 60721-3-3 Putekļu izturīgs klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret smiltīm klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret sāli 2. līmenis atbilst IEC 68252 Izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 Bīstamā vietā I klases 2.divīzija

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	11,000 cm
1. iepakojuma garums	12,000 cm
1. iepakojuma svars	259,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,245 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
RoHS exemption information	 Yes
Vides informācijas publiskošana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------