

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M340 automatizācijas platforma
Produkta vai sastāvdaļas veids	Procesora modulis
Koncepcija	Caurspīdīgs gatavs CANopen
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
Uzraudzība	Diagnostikas skaitītāji Modbus Notikumu skaitītāji Modbus

Papildinošs

Kontroles kanāli	Programmējamās cilpas
Integrēta savienojuma veids	Neizolēta seriālā saite RJ45 rakstzīmju režīms , pārraides režīms: asinhrons bāzes joslā , RS232C , pārraides režīms: 2 vīti ekranēti pārispie 0,3...19,2 kbit/s pilna duplexa Neizolēta seriālā saite RJ45 rakstzīmju režīms , pārraides režīms: asinhrons bāzes joslā , RS485 , pārraides režīms: 1 vīts ekranēts pārispie 0,3...19,2 kbit/s pusduplekss Neizolēta seriālā saite RJ45 , master/slave Modbus , RTU/ASCII , pārraides režīms: asinhrons bāzes joslā , RS232C , pārraides režīms: 1 vīts ekranēts pārispie 0,3...19,2 kbit/s pusduplekss Neizolēta seriālā saite RJ45 , master/slave Modbus , RTU/ASCII , pārraides režīms: asinhrons bāzes joslā , RS485 , pārraides režīms: 1 vīts ekranēts pārispie 0,3...19,2 kbit/s pusduplekss USB portspie 12 Mbit/s Ethernet TCP/IP RJ45 , pārraides režīms: 1 vītā pārapie 10/100 Mbit/s
Sakaru moduļa procesora jauda	2 Ethernet sakaru modulis 4 AS-interfeisa modulis
Embedded communication service	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
Ierīču skaits segmentā	0...32 (rakstzīmju režīms) 0...32 (Modbus)
Ierīču skaits	2 punkts uz punktu rakstzīmju režīms 2 punkts uz punktu Modbus
Kopnes garums	0...10 M seriālā saite nav izolēta rakstzīmju režīms segmentu 0...10 M seriālā saite nav izolēta Modbus segmentu 0...1000 M seriālā saite ir izolēta rakstzīmju režīms segmentu 0...1000 M seriālā saite ir izolēta Modbus segmentu 0...15 M rakstzīmju režīms punkts uz punktu 0...15 m Modbus punkts uz punktu
Maksimālais pieskāriena saišu garums	< 15 m seriālā saite nav izolēta rakstzīmju režīms segmentu < 15 m seriālā saite nav izolēta Modbus segmentu < 40 m seriālā saite ir izolēta rakstzīmju režīms segmentu < 40 m seriālā saite ir izolēta Modbus segmentu
Adrešu skaits	0...248 priekš rakstzīmju režīms 0...248 priekš Modbus

Pieprasījumi	1 000 datu baiti vienam pieprasījumam rakstzīmju režīms 252 datu baiti uz vienu RTU pieprasījumu Modbus 504 datu baiti vienam ASCII pieprasījumam Modbus
Kontroles parametrs	Viens CRC uz katra kadra (RTU) Modbus Viens LRC uz katra kadra (ASCII) rakstzīmju režīms Viens LRC uz katra kadra (ASCII) Modbus
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 ciklisk/periodisks meistaruzdevums 1 periodisks ātrs uzdevums Nav palīguzdevums 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 meistaru uzdevums
Pašreizējais patēriņš	95 mA pie 24 V DC
Piegāde	Iekšējā barošana caur statīvu
Marķējums	CE
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) darbība Ethernet tīklā (ETH ACT) 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) atmiņas kartes kļūme (CARD ERR) 1 LED (sarkans) procesora vai sistēmas kļūda (ERR) 1 LED (dzeltens) darbība Modbus (SER COM)
Neto svars	0,205 kg

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0...60 °C
Relatīvais mitrums	10...95 % bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Aizsardzības ārstēšana	TC
Direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Produktu sertifikāti	CE [RETURN] UL [RETURN] CSA [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN] Tirdzniecības flote
Standarti	EN 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
Vides raksturojums	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	11,500 cm
1. iepakojuma svars	246,000 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	4,033 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

SCIP numurs	33f7b2ef-9e3e-4edb-8c92-6fb4f272038c
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
RoHS izņēmumu informācija	Jā
Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs
Oglekļa dioksīda emisiju apjoms (kg.eq.CO2)	119

Līguma garantija

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