



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M340 platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Modul procesora
Broj rekova	1
Broj slotova	11
Broj podržanih digitalnih i/o	1024 I/O konfiguracija sa jednim rekom
Analogni i/o kapacitet procesora	256 I/O konfiguracija sa više rekova 66 I/O konfiguracija sa jednim rekom
Broj posebnih kanala za aplikacije	36
Nadzor	Dijagnostika brojača Modbus Event brojači Modbus

Dopunske informacije

Upravljački kanali	Programabilne petlje
Integrirani načini povezivanja	Neizolovana serijska veza RJ45 character mode, način prenosa: asinhroni u osnovnom opsegu, RS232C, način prenosa: 2 upredene oklopljene parice pri 0.3...19.2 kbit/s full duplex Neizolovana serijska veza RJ45 character mode, način prenosa: asinhroni u osnovnom opsegu, RS485, način prenosa: 1 oklopljena upredena parica pri 0.3...19.2 kbit/s half duplex Neizolovana serijska veza RJ45, master/slave Modbus, RTU/ASCII, način prenosa: asinhroni u osnovnom opsegu, RS232C, način prenosa: 1 oklopljena upredena parica pri 0.3...19.2 kbit/s half duplex Neizolovana serijska veza RJ45, master/slave Modbus, RTU/ASCII, način prenosa: asinhroni u osnovnom opsegu, RS485, način prenosa: 1 oklopljena upredena parica pri 0.3...19.2 kbit/s half duplex USB port pri 12 Mbit/s
Komunikacioni procesor	2 Ethernet komunikacioni modul 4 AS-Interface modul
Broj uređaja po segmentu	0...32 (character mode) 0...32 (Modbus)
Broj uređaja	2 point to point character mode 2 point to point Modbus
Dužina magistrale	0...10 m serijska veza neizolovano character mode segment

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

	0...10 m serijska veza neizolovano Modbus segment 0...1000 m serijska veza izolovano character mode segment 0...1000 m serijska veza izolovano Modbus segment 0...15 m character mode point to point 0...15 m Modbus point to point
Maksimalna dužina otcepa	<15 m serijska veza neizolovano character mode segment <15 m serijska veza neizolovano Modbus segment <40 m serijska veza izolovano character mode segment <40 m serijska veza izolovano Modbus segment
Broj adresa	0...248 za character mode 0...248 za Modbus
Zahtevi	1 K bajtova podataka po zahtevu character mode 252 bajtova podataka po RTU zahtevu Modbus 504 bajtova podataka po ASCII zahtevu Modbus
Upravljački parametri	Jedan CRC na svaki paket podatka (RTU) Modbus Jedan LRC na svaki paket podatka (ASCII) character mode Jedan LRC na svaki paket podatka (ASCII) Modbus
Opis memorije	Interni RAM 2048 kB Interni RAM 128 kB podatke Interni RAM 1792 kB programske konstante i simbole Isporučena memorija kartica (BMXRMS008MP) rezervnu kopiju programa, konstanti, simbola i podataka
Maksimalna veličina podataka	128 kB "unlocated" internih podataka 16250 %Mi "located" internih bitova 32464 %MWi internih reči "located" internih podataka 32760 %KWi reči konstanti "located" internih podataka
Podrazumevana veličina podataka	128 %KWi reči konstanti "located" internih podataka 256 %Mi "located" internih bitova 512 %MWi internih reči "located" internih podataka
Struktura aplikacije	1 ciklični/periodični master zadatak 1 periodični brzi zadatak Bez pomoćnog zadatka 32 event zadataka
Vreme izvršenja po instrukciji	0.18 µs Bulove promenljive 0.26 µs duple reči 0.38 µs reči 1.74 µs realni brojevi sa pokretnim zarezom
Broj instrukcija po ms	4.2 Kinst/ms 65 % Bulove promenljive + 35 % fiksna aritmetika 5.4 Kinst/ms 100 % Bulove promenljive
Vreme izvršavanja operacija	0,2 milisekundi za brzi zadatak 1,05 milisekundi za master zadatak
Potrošnja struje	72 mA pri 24 V DC
Napajanje	Interno napajanje putem reka
Označavanje	CE
Statusne led lampice	Procesor u radu (RUN): 1 LED (zelena) I/O greška modula (I/O): 1 LED (crvena) Greška(u) memorijske kartice (CARD ERR): 1 LED (crvena) Greška procesora ili sistema (ERR): 1 LED (crvena) Aktivnost na Modbus-u (SER COM): 1 LED (žuta)
Masa proizvoda	0,2 kg

Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Relativna vlažnost	10...95 % bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP20
Tretman zaštite	TC
Direktive	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Standardi	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	237 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	11,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	15
Pakovanje 2 težina	3,981 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava o zaštiti životne okoline	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------