

SCHNEIDER MODUL PROCESOR M340 - MAX. 1024 INTRARI/IESIRI DISCRETE + 256 INTRARI/IESIRI ANALOGICE - MODBUS - ETHERNET

gama de produse: Platforma de automatizare Modicon M340
Tip produs sau componenta: Modul procesor
aplicatie specifica produsului: Pentru mediu greu
concept: Transparent Ready
Modbus
numar de rackuri: 4
Local I/O processor capacity (discrete): 1024 I/O
capacitate procesor I/O analogic: 256 I/O
numarul canalului pentru aplicatii speciale: 36
monitorizare: Contoare de diagnosticare Modbus
Contoare de evenimente Modbus
canale de control: Bucle programabile
tip de conexiune integrata: Leg?tur? serial? neizolat? RJ45 mod caractere, mod de transmisie: asincronin banda de baza, RS232C, mod de transmisie: 2 perechi torsadate ecranate la 0.3...19.2 kbit/s full duplex
Leg?tur? serial? neizolat? RJ45 mod caractere, mod de transmisie: asincronin banda de baza, RS485, mod de transmisie: 1 pereche torsadat? ecranat? la 0.3...19.2 kbit/s semi duplex
Leg?tur? serial? neizolat? RJ45, master/slave Modbus, RTU/ASCII, mod de transmisie: asincronin banda de baza, RS232C, mod de transmisie: 1 pereche torsadat? ecranat? la 0.3...19.2 kbit/s semi duplex
Leg?tur? serial? neizolat? RJ45, master/slave Modbus, RTU/ASCII, mod de transmisie: asincronin banda de baza, RS485, mod de transmisie: 1 pereche torsadat? ecranat? la 0.3...19.2 kbit/s semi duplex
USB port la 12 Mbit/s
TCP/IP Ethernet RJ45, mod de transmisie: 1 pereche torsadata la 10/100 Mbit/s
procesorul modulului de comunicatie: 2 Modul de comunicatie Ethernet
4 Modul interfata AS
embedded communication service: Managementul l??imii de band?, TCP/IP Ethernet
Editor de date, TCP/IP Ethernet

Mesagerie TCP Modbus, TCP/IP Ethernet
Vizualizator rastel, TCP/IP Ethernet
Administrator de retea SNMP, TCP/IP Ethernet
port Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX
numar de sipozitive pe segment: 0…32 (mod caractere)
0…32 (Modbus)
numar de aparate: 2 de la punct la punct mod caractere
2 de la punct la punct Modbus
lungime magistrala: 0…10 m leg?tur? serial? neizolat? mod caractere segment
0…10 m leg?tur? serial? neizolat? Modbus segment
0…1000 m leg?tur? serial? izolat? mod caractere segment
0…1000 m leg?tur? serial? izolat? Modbus segment
0…15 m mod caractere de la punct la punct
0…15 m Modbus de la punct la punct
lungimea maxima a legaturilor: numar de adrese: 0…248 pentru mod caractere
0…248 pentru Modbus
solicitari: 1 K byte de date la o cerere mod caractere
252 bi?i de date per cerere RTU Modbus
504 bi?i de date pe cerere ASCII Modbus
parametru de control: Un CRC pe fiecare bloc (RTU) Modbus
Un LRC pe fiecare bloc (ASCII) mod caractere
Un LRC pe fiecare bloc (ASCII) Modbus
descriere memorie: Memory card livrat (BMXRMS008MP) copiere de rezerva a programelor, constantelor, simbolurilor si datelor
RAM intern 4096 kB
RAM intern 256 kB date
RAM intern 3584 kB constante ?i simboluri ale programului
Memory card livrat (BMXRMS008MP) activare a serverului Web standard, clasa B10
dimensiunea maxima a ariei obiectelor: 32634 %Mi bi?i interni localiza?i
32464 %MWi internal words
32760 %KWi constant words
dimensiunea implicita a zonelor obiect: 1024 %MWi cuvinte interne date interne localizate
256 %KWi constant words date interne localizate
512 %Mi bi?i interni localiza?i
structura aplicatie: 64 operatii pentru evenimente
1 operatie rapida periodica
Nicio sarcina auxiliara
1 operatie principala ciclica/periodica
timpul de executie al instructiunii: 0.12 µs Boolean
0.17 µs cuvinte duble
0.25 µs simplu cuvant
1.16 µs virgul? mobil?
numar de instructiuni pe ms: 6.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fix?
8.1 Kinst/ms 100 % Boolean
sistem aerian: 0,13 ms pentru activit??i rapide (fast task)
0,7 ms pentru task principal
consum de curent: 95 mA la 24 V c.c.
alimentare: Alimentare electrica interna prin rastel
marcaj: CE
UL
CSA
RCM
EAC
UKCA

China RoHS
WEEE
IEC
stare LED: 1 LED (verde) activitate in re?eaua Ethernet (ETH ACT)
1 LED (verde) func?ionare procesor (RUN)
1 LED (verde) starea re?elei Ethernet (ETH STS)
1 LED (verde) viteza transmisiei de date (ETH 100)
1 LED (rosu) defect modul I/O (I/O)
1 LED (rosu) defect card de memorie (CARD ERR)
1 LED (rosu) defect procesor sau sistem(ERR)
1 LED (galben) activitate pe Modbus (SER COM)
greutate neta: 0,205 kg
temperatura ambientala de functionare: -25…70 °C
Umiditate relativa: 5…95 % f?r? condensare
grad de protectie IP: IP20
tratament protector: Conformal coating
directive: 2014/35/EU - directiva joasa tensiune
2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica
2012/19/EU - WEEE directive
2014/34/EU - ATEX directive
certificari produs: UE
UL
CSA
RCM
EAC
UKCA
Certificare navala
ATEX zona 2/22
IEC-Ex zone 2/22
UKEX zone 2/22
CCSAus HazLoc Class I Division 2 Group A
CCSAus HazLoc Class I Division 2 Group B
CCSAus HazLoc Class I Division 2 Group C
CCSAus HazLoc Class I Division 2 Group D
standarde: IEC 61131-2
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
IEC 60079-0
caracteristica de mediu: Gas resistant class Gx conformitate cu ISA S71.04
Gas resistant class 3C4 conformitate cu IEC 60721-3-3
Dust resistant class 3S4 conformitate cu IEC 60721-3-3
Sand resistant class 3S4 conformitate cu IEC 60721-3-3
Salt resistant Kb/2 conformitate cu IEC 60068-2-52
Mold growth resistant class 3B2 conformitate cu IEC 60721-3-3
Fungal spore resistant class 3B2 conformitate cu IEC 60721-3-3
Pret: 5.636,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/modul-procesor-m340-max-1024-intrari-iesiri-discrete-256-intrari-iesiri-analogice-modbus-ethernet