



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M258
Termék vagy alkatrész típusa	Logikai vezérlő
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen

Kiegészítő jellemzők

I/O bővítmódulok száma	7 (helyi I/O architektúra) 14 (távoli I/O architektúra)
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...28,8 V
Indítási áram	50 A
Teljesítményigény [W]	32,6...40,4 W (maximális számú I/O bővítmódullal)
Memória kapacitás	64 MB esetén rendszermemória RAM
Visszatöltött adat	128 MB beépített programozható memória esetén felhasználói programok biztonsági mentése
Adattároló berendezés	<= 16 GB SD kártya (opcionális)
Akkumulátor típus	C nem újratölthető lítium, akkumulátor élettartam: 4 év
Tartalék idő	2 év -25 °C
1K utasítás végrehajtási ideje	0,3 Ms esetén eseti és periodikus feladat 0,7 ms esetén egyéb utasítás
Alkalmazási szerkezet	4 ciklikus főfeladat 8 eseti feladat 3 ciklikus főfeladat + 1 szabadonfutó feladat 8 külső eseti feladat
Valós idejű óra	Van
Óraingadozás	<= 60 s/hónap -25 °C
Integrált csatlakozási típus	USB csatlakozó mellett mini B USB 2.0 csatlakozó Nem elszigetelt sorozatkapcsolat soros mellett RJ45 csatlakozó és RS232/RS485 interfész Kettős port Ethernet 1 mellett RJ45 csatlakozó Ethernet port Ethernet 2 mellett RJ45 csatlakozó
Tápellátás	(soros)napelem cella: 5 V, <200 mA
Átviteli ráta	1,2...115,2 kbit/s (115,2 kbit/s alapértelmezésben) buszhosszúság esetén 15 m esetén RSTP 1,2...115,2 kbit/s (115,2 kbit/s alapértelmezésben) buszhosszúság esetén 3 m esetén RS232 480 Mbit/s buszhosszúság esetén 3 m esetén USB
Kommunikációs port protokoll	USB csatlakozó: USB protokoll - SoMachine-Network Nem elszigetelt sorozatkapcsolat: Modbus 32-bites bővítmények protokoll master/slave - RTU/ASCII vagy SoMachine-Network
Ethernet port	Ethernet 1 jelzés 10BASE-T/100BASE-TX - 2 port rézkábel Ethernet 2 jelzés 10BASE-T/100BASE-TX - 1 port rézkábel
Webszolgáltatások	Webszerver

Kommunikációs szolgáltatás	<p>Letöltés IEC VAR ACCESS Modbus TCP kliens Modbus TCP szerver Modbus TCP slave készülék Megfigyelés NGVL Programozás Firmware frissítése SMS értesítések DHCP kliens (Eth1) DHCP szerver (Eth2) Ethernet/IP feladó (Eth2) Ethernet/IP cél (Eth1, Eth2) Ethernet/IP szkennel (Eth2) Modbus TCP I/O szkennel és üzenetküldés (Eth2) FDR FTP kliens/szerver SNMP kliens/szerver SQL kliens E-mailt küldése és fogadása a vezérlőről a TCP/UDP könyvtár alapján Webszerver (WebVisu és XWeb rendszer) OPC UA szerver DNS kliens</p>
Csatlakozások maximális száma	<p>8 Modbus szerver 8 Modbus azonosítás-kérelem 16 Ethernet/IP cél 4 grafikus objektumszerkesztő 10 webszerver 8 Standard 502</p>
Alegységek száma	<p>16 Ethernet/IP Explicit: 64 Modbus TCP:</p>
Ciklusidő	<p>10 Ms 16 Ethernet/IP Explicit 64 ms 64 Modbus TCP</p>
Helyi jelzés	<p>Tápfeszültség az I/O alap felől (PWR): 1 LED (zöld) RUN: 1 LED (zöld) Modul hiba (FLT): 1 LED (piros) I/O (jelentéktelen belső hiba): 1 LED (piros) SD kártya hozzáférés (SD): 1 LED (zöld) Batt: 1 LED (piros) SL: 1 LED (zöld) Komornyik hívás: 1 LED (piros) Ethernet aktivitás (ETH2): 1 LED (zöld) Ethernet aktivitás (Ethernet): 1 LED (zöld)</p>
Villamos csatlakozás	Levehető rugós sorkapocstápellátás (5,08 mm-es lépésekben)
Szigetelés	Nincs szigetelve a táp és a belső logikai hálózat között Táp és földelés között -500 V AC
Jelölés	CE
Átmeneti ellenállás	<p>1 KV árnyékolt kábel közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1 KV erősáramú vezeték (AC) közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 0,5 kV erősáramú vezeték (AC) differenciál módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint</p>
Szerelési támogatás	<p>Cilinder típusú TH35-15 sín megfelel IEC 60721-3-3 Cilinder típusú TH35-7.5 sín megfelel IEC 60721-3-3 Lemez állítható oszloppal</p>
Magasság	90 mm
Mélység	95 mm
Szélesség	54 mm
Nettó súly	0,22 kg

Környezet

Szabványok	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 14-05 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 IEC 61131-2 : 2003:2008 Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) UL 508-CM
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]CE[RETURN]UKR[RETURN]DNV Marine[RETURN]ACA TS[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	8 kV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 4 kV kontakt megszakításon megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/M 80 MHz...1 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 1 V/m 2 óra mindegyik irányban, X, Y és Z megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors tranzienzsekkkel szemben	2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (erősáramú vezetékek (AC)) 1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (európai) 1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (soros mód)
Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezok által keltett zavarokkal szemben	10 V 0,15...8 MHz megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint 3 V 0,15...30 MHz megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 10 V SSD megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromágneses kibocsátás	Vezetett kibocsátások - tesztszint: 120...69 dB μ V/m QP (erősáramú vezetékek (AC)) -10...150 kHz megfelel IEC 55011 Vezetett kibocsátások - tesztszint: 63 dB μ V/m QP (erősáramú vezetékek (AC)) -1,5...30 MHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 40 dB μ V/m class A (10 mA 1 percig) -30...230 MHz megfelel IEC 55011 Vezetett kibocsátások - tesztszint: 79 dB μ V/m QP/66 dB μ V/m AV (erősáramú vezetékek (AC)) -150...1500 kHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 47 dB μ V/m class A (10 mA 1 percig) -230...1000 MHz megfelel IEC 55011
Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-10...35 °C (függőleges pozíció) -10...55 °C (függőleges telepítés)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Relatív páratartalom	10...95 %, kondenzáció nélkül (BE/KI LED világít) 10...95 %, kondenzáció nélkül (tranzienz állapotban)
IP védettség szint	IP20 eltávolított védőfedéllel
Szennyezettségi fok	2
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...3000 m
Rezgési ellenállás	3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett leágazó doboz 3 mm -8,4...150 Hz mellett leágazó doboz 3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett panel szerelése 3 mm -8,4...150 Hz mellett panel szerelése
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	10,511 cm
1. csomag szélessége	11,725 cm
1. csomag hossza	17,063 cm
1. csomag súlya	371,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,651 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	80
3. csomag magassága	75,0 cm
3. csomag szélessége	40,0 cm

3. csomag hossza	80,0 cm
3. csomag súlya	48 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen