



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M581
Termék vagy alkatrész típusa	I/O bővítmőkártya
Készülék alkalmazás	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Termék specifikus alkalmazás	Távolsági I/O modulokhoz

Kiegészítő jellemzők

Bus típus	Busz X a távoli hátlapon keresztül Ethernet a távoli hátlapon keresztül
Portok száma	3
Integrált csatlakozási típus	1 port esetén service or distributed equipment 2 port esetén Ethernet RIO Network (RSTP)
Kommunikációs hálózat típusa	IPv6 (internet protokoll)
Kommunikációs port protokoll	Ethernet/IP Explicit
Kommunikációs szolgáltatás	Ethernet/IP adapter RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network Quality of Service (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics DHCP kliens TFTP client FTP client FDR client NTP client SNTP client SNMP ágens
Kiberbiztonság	Engedélyezhető/Tiltható kommunikációs portok Syslog protokoll támogatás
Csatlakozó típusa	3 RJ45
Váltómód	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Átviteli sebesség	10/100 Mbit/s
Ethernet port	10/100BASE-TX
Rendelkezésre álló funkció	CCOTF (konfiguráció módosítása működés közben) Input data is collected and published to the remote I/O head adaptor Output modules are updated with the data received from remote I/O head adaptor Diagnostics for remote I/O devices (Device DDT) Port mirroring System time stamping Non-interfering type 1 I/O extension rack
Adatrögztetés	10 ms-os időbélyegző
Topológia	Gyűrű

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Helyi jelzés	Modul hiba (ERR): 1 LED (zöld) Modul hiba (FLT): 1 LED (piros) Modul státusz (RDY): 1 LED (zöld/piros) Hálózati kommunikációs állapot (Net Status): 1 LED (zöld/piros) Ethernet link állapot (LINK): 1 LED (zöld)
Áramfelvétel	1800 mA
Bemeneti feszültség	3.3 V DC
Termékkompatibilitás	0...1024 discrete channel 0...256 analog channel Számlálómodul Time-stamping module SSI encoder interface module Motion control module Frequency input module AS-Interface module Serial link module Fiber converter modules HART modul Súlymérő modul CANopen master module (standalone CPU only) PROFIBUS module (standalone CPU only) Ethernet switch module
Modulformátum	Szabvány
Nettó súly	0,225 kg
Maximum altitude transport	3000 m
Relatív páratartalom	95 % kontaktuspaszta nélkül
Rögzítési mód	Csavarokkal
Szerelési mód	Polcra szerelhető
Szélesség	32 mm
Magasság	100 mm
Mélység	87,5 mm

Környezet

Védőkezelés	Konform Humiseal 1A33 bevonat
Írányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás 2014/34/EU - ATEX directive
Termékbizonyítvány	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]METI Denan[RETURN]B[RETURN]IECEx INE 17.0006 zone 2/22[RETURN]Veszélyes hely 1-es kategória, 1-es osztály, A, B, C csoport
Szabványok	EN/IEC 61131-2 : 2003 EN/IEC 61131 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, közbenső helyzet EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-31 UL 1283 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2
Környezeti jellemző	Gas resistant 1 osztály megfelel ISA S71.04 Gas resistant 3K3 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Porálló class 3S4 megfelel IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 megfelel IEC 60721-3-3 Salt resistant 3. szint megfelel IEC 695-2-1 Mold growth resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3
IP védettség fok	IP20
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Üzemi magasság	<= 2000 m

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,500 cm
1. csomag szélessége	11,000 cm
1.csomag hossza	11,800 cm
1. csomag súlya	269,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2.csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,398 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.