

Scheda dati

Specifiche



Modicon X80 RIO Drop E/IP Performance - porta servizi - funzioni avanzate

BMXCRA31210

Prezzo: 1.876,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Compatibilità Gamma	Modicon M580 Modicon Quantum
Tipo Prodotto	I/O expansion module
Applicazione	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per moduli I/O a distanza

Caratteristiche tecniche

tipo bus	Bus X across the remote backplane
Numero porte	3
tipo di connessione integrata	1 port per service or distributed equipment 2 port per Ethernet RIO Network (RSTP)
Protocollo di comunicazione	IPv4 (internet protocol)
Protocollo di comunicazione delle porte	Ethernet/IP
Servizio di comunicazione	Ethernet/IP Scanner and Adapter RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network Quality of Service (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics DHCP client TFTP client FTP client FDR client SNTP client SNMP agent
Cybersecurity	Abilita / disabilita le porte di comunicazione Supporto del protocollo Syslog
Tipo di connettore	3 RJ45
Modalità di scambio	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Porta Ethernet	10/100BASE-TX
Funzione disponibile	CCOTF (configuration change on the fly) 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
Registrazione dati	10 ms time stamps
topologia	Anello

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'adeguatezza o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

segnalazione locale	1 LED (verde) for modulo attivo (RUN) 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR) 1 LED (verde/rosso) for stato modulo (Mod Status) 1 LED (verde/rosso) for stato comunicazione rete (Net Status) 1 LED (verde) for diagnostica collegamento Ethernet (STS)
Assorbimento [A]	1200 mA
Tensione di ingresso	3.3 V CC
compatibilità prodotto	0...1024 discrete channel 0...256 analog channel modulo di conteggio time-stamping module SSI encoder interface module motion control module frequency input module AS-Interface module serial link module fiber converter modules
formato del modulo	Standard
peso prodotto	0,225 kg
Maximum altitude transport	3000 m
Umidità relativa	95 % senza condensa
Tipologia Fissaggio	Con viti
Modalità di montaggio	Montaggio rack
larghezza	32 mm
altezza	100 mm
profondità	87,5 mm

Ambiente

Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Certificazioni prodotto	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G
Caratteristiche ambientali	Ambiente standard
Grado Di Protezione IP	IP20
Temperatura Ambiente	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm

Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	11,800 cm
Peso imballo (Kg)	254,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,200 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	195 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	177 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

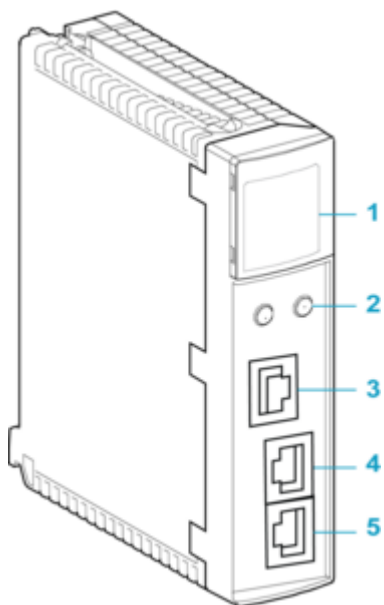


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	32
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Presentazione

Presentazione

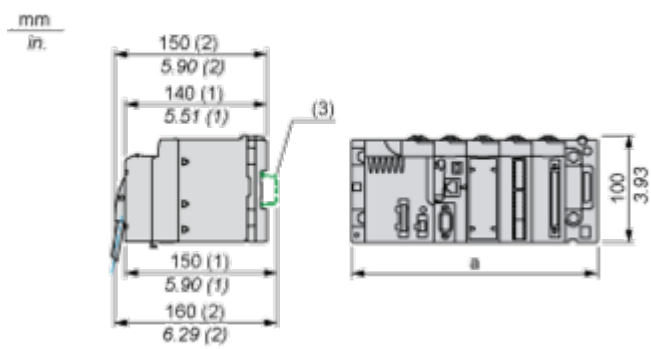


- 1: Display a LED
- 2: Selettori a rotazione
- 3: Porta SERVICE (ETH 1)
- 4: Porta DEVICE NETWORK (ETH 2)
- 5: Porta DEVICE NETWORK (ETH 3)

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Image of product / Alternate images

Alternative

