

# Scheda dati

Specifiche



## Comunicatore Modicon X80 per EIO Drop con backplane Ethernet

BMECRA31210

**Prezzo: 1.557,00 EUR**

### Presentazione

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

### Caratteristiche tecniche

<b>tipo bus</b>	Bus X across the remote backplane Ethernet across the remote backplane
<b>Numero porte</b>	3
<b>tipo di connessione integrata</b>	1 port per service or distributed equipment 2 port per Ethernet RIO Network (RSTP)
<b>Protocollo di comunicazione</b>	IPv4 (internet protocol)
<b>Protocollo di comunicazione delle porte</b>	Ethernet/IP
<b>Servizio di comunicazione</b>	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
<b>Cybersecurity</b>	Abilita / disabilita le porte di comunicazione Supporto del protocollo Syslog
<b>Tipo di connettore</b>	3 RJ45
<b>Modalità di scambio</b>	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
<b>Velocità di trasmissione</b>	10/100 Mbit/s
<b>Porta Ethernet</b>	10/100BASE-TX
<b>Funzione disponibile</b>	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
<b>Registrazione dati</b>	10 ms time stamps

<b>topologia</b>	Anello
<b>segnalazione locale</b>	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)
<b>Assorbimento [A]</b>	1800 mA
<b>Tensione di ingresso</b>	3.3 V CC
<b>compatibilità prodotto</b>	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 modulo HART modulo pesatura CANopen master module (standalone CPU only) PROFIBUS module (standalone CPU only) Ethernet switch module
<b>formato del modulo</b>	Standard
<b>peso prodotto</b>	0,225 kg
<b>Maximum altitude transport</b>	3000 m
<b>umidità relativa</b>	95 % senza condensa
<b>Tipologia Fissaggio</b>	Con viti
<b>Installazione</b>	Rack-mounted
<b>larghezza</b>	32 mm
<b>Altezza</b>	100 mm
<b>Profondità</b>	87,5 mm

## Ambiente

<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>Certificazioni prodotto</b>	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile
<b>Norme</b>	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
<b>Caratteristiche ambientali</b>	Ambiente standard
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	0...60 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Altitudine di funzionamento</b>	= 2000 m

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,200 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	259,000 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	4,246 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	77,936 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

## 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 (kg CO2 eq.) 283

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

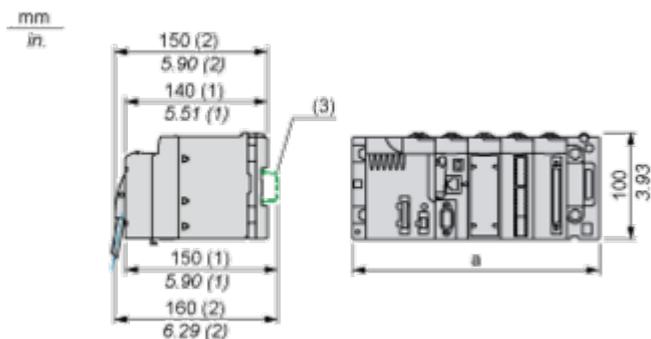
Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

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 BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 e BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 e BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 e BMEXBP1200H	503,2	19,81

Image of product / Alternate images

Alternative

---

