



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	2
Tipo di connessione integrata	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	Syslog protocol support
Tipo di connettore	2 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) I/O extension rack
Registrazione dati	10 ms time stamps
Topologia	Anello
Segnalazione locale	1 LED (verde) modulo attivo (RUN): 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR): 1 LED (verde/rosso) stato modulo (Mod Status): 1 LED (verde/rosso) stato comunicazione rete (Net Status): 1 LED (verde) diagnostica collegamento Ethernet (STS):
Assorbimento [A]	1200 mA
Tensione di ingresso	3.3 V CC
Compatibilità prodotto	0...128 discrete channel 0...16 analog channel
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,225 kg

Maximum altitude transport	3000 m
Umidità relativa	95 % senza condensa
Tipologia fissaggio	Con viti
Installazione	Rack-mounted
Larghezza	32 mm
Altezza	100 mm
Profondità	87,5 mm

Ambiente

Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina mercantile
Norme	EN/IEC 61131-2 EN/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
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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,800 cm
Confezione 1: larghezza	11,200 cm
Confezione 1: profondità	12,200 cm
Confezione 1: peso	231,000 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	3,805 kg

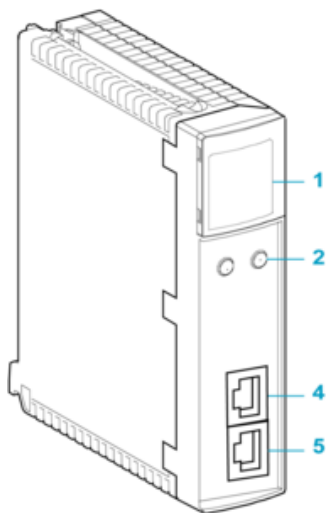
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

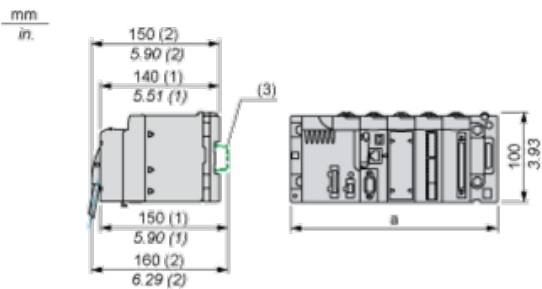
Presentazione



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

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