

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Ethernet Remote I/O adaptor - met Ethernet communicatierack

BMECRA31210

EAN Code: 3595864174013

Prijs: 802,30 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
bereik compatibiliteit	Modicon M580
product of component type	I/O-uitbreidingsmodule
device applicatie	X80 Ethernet RIO drop adapter
productspecifieke toepassing	Voor I/O-modules op afstand

Complementair

type bus	Bus-X door de remote backplane Ethernet door de remote backplane
poortnummer	3
geïntegreerd aansluitingstype	1 poort voor service of gedistribueerde apparatuur 2 poorten voor Ethernet RIO Network (RSTP)
type communicatienetwerk	IPv4 (internet protocol)
protocol communicatiepoort	Ethernet/IP
communicatiedienst	Ethernet/IP adapter RSTP (ondersteuning ringtopologie) Ethernet RIO-netwerk Kwaliteit van de Service (QoS) CIP expliciete meldingen (server) Modbus TCP server voor diagnostiek van module DHCP klant TFTP-client FTP klant FDR-client SNTP-cliënt SNMP-agent
Cyber beveiligde boot	Communicatiepoorten in-/uitschakelen Syslog-protocolondersteuning
type connector	3 RJ45
uitwisselingsmodus	Half-duplex, full-duplex, autonegotiation, auto MDIX
transmissiesnelheid	10/100 Mbit/s
Ethernet-poort	10/100BASE-TX
beschikbarefunctie	CCOTF (snelle configuratieverandering) Input gegevens worden verzameld en gepubliceerd naar de remote I/O head adapter Output mod. worden geüpdatet met gegev. ontvangen van de remote I/O head adapter Diagnose voor remote I/O apparaten (Device DDT) Poort spiegeling Systeem tijdstempel Niet-interfererend type 1 I/O uitbreidingsrack

gegevensregistratie 10 ms tijdnootatie

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

topologie	Ring
lokale signalering	1 LED (groen) voor module actief (RUN) 1 LED (rood) voor modulefout (ERR) 1 LED (groen/rood) voor modulestatus (Mod Status) 1 LED (groen/rood) voor netwerkcommunicatiestatus (Net Status) 1 LED (groen) voor Ethernetverbinding diagnostiek (STS)
stroomverbruik	1800 mA
ingangsspanning	3.3 V DC
compatibiliteit product	0...1024 discreet kanaal 0...256 analoog kanaal telmodule tijdstempelmodule SSI encoder interface module motion control module frequentieinput module AS interface module seriële verbindingmodule vezelconvertermodule HART module weegmodule CANopen mastermodule (alleen standalone CPU) PROFIBUS module (alleen standalone CPU) Ethernet-schakelaarmodule
formaat module	Standaard
gewicht product	0,225 kg
Maximale hoogtetransport	3000 m
relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie
bevestigingsmethode	Met schroeven
mounting mode	Gemonteerd op rack
breedte	32 mm
hoogte	100 mm
diepte	87,5 mm

Omgeving

richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
productcertificaten	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart
normen	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 en type 2 IEC 61850-3, locatie G
milieu-eigenschappen	Standaard omgeving
IP-beschermingsgraad	IP20
omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
bedrijfshoogte	<= 2000 m

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,500 cm
verpakking 1 breedte	11,200 cm
verpakking 1 lengte	12,000 cm
verpakking_1_gewicht	259,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	15
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,246 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	120
verpakking_3_hoogte	45,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	41,000 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	283 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	18 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	265 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

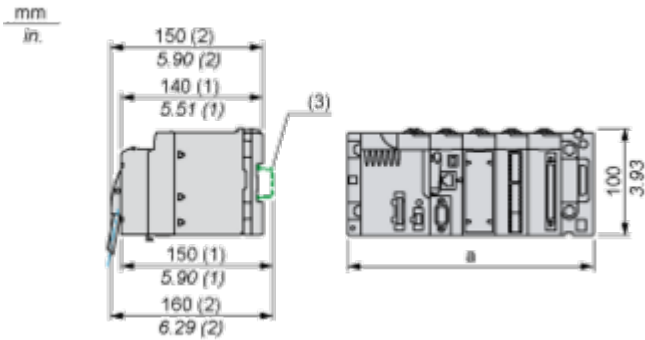
Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	32
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) with removable terminal block (cage, screw or spring)

(2) with FCN connector

(3) on AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H rack.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 and BMEXBP0400H	242.4	09.54
BMEXBP0800 and BMEXBP0800H	372.8	14.68
BMEXBP1200 and BMEXBP1200H	503.2	19.81

Image of product / Alternate images

Alternative



