

# Productinformatieblad

Specificaties



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

BMECRA31210C

EAN Code: 3595864174020

**Prijs: 912,20 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 NTP-client SNTP-client 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

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

<b>beschikbarefunctie</b>	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
<b>gegevensregistratie</b>	10 ms tijdnnotatie
<b>topologie</b>	Ring
<b>lokale signalering</b>	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)
<b>stroomverbruik</b>	1800 mA
<b>ingangsspanning</b>	3.3 V DC
<b>compatibiliteit product</b>	0...1024 discreet kanaal 0...256 analoog kanaal telmodule tijdstempelmodule SSI encoder interface module motion control module frequentieinput module AS interface module seriële verbindingmodule vezelconvertermodules HART module weegmodule CANopen mastermodule (alleen standalone CPU) PROFIBUS module (alleen standalone CPU) Ethernet-schakelaarmodule
<b>formaat module</b>	Standaard
<b>gewicht product</b>	0,225 kg
<b>Maximale hoogtetransport</b>	3000 m
<b>relatieve vochtigheid</b>	95 % zonder condensatie
<b>bevestigingsmethode</b>	Met schroeven
<b>mounting mode</b>	Gemonteerd op rack
<b>breedte</b>	32 mm
<b>hoogte</b>	100 mm
<b>diepte</b>	87,5 mm

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	Conforme coating
<b>richtlijnen</b>	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
<b>productcertificaten</b>	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart ATEX-zone 2/22 IECEx zone 2/22 Gevaarlijke situatie klasse 1, divisie 2

<b>normen</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 en type 2 IEC 61850-3, locatie G IEC 60079-0 UL 121201 CSA C22.2 Nr 213
<b>milieu-eigenschappen</b>	Gasbestendig klasse Gx In overeenstemming met ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 In overeenstemming met IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	0...60 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C
<b>bedrijfshoogte</b>	<= 2000 m

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	5,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	11,000 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	11,800 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	269,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	15
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	4,398 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	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	284 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	19 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	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

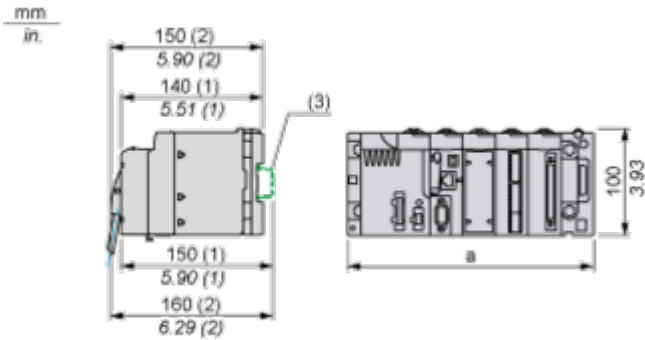
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	32
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

## 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

---

