

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Modicon X80, Adapter DIO Drop, Ethernet, płyta montażowa

BMECRA31210

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Zgodność gamy	Modicon M580
Typ produktu lub komponentu	I/O expansion module
zastosowanie urządzenia	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Zastosowanie produktu	Do zdalnych modułów wejścia/wyjścia

### Parametry uzupełniające

typ magistrali	Magistrala X przez zdalną płytę montażową Ethernet przez zdalną płytę montażową
numer portu	3
połączenie typu zintegrowanego	1 port dla service or distributed equipment 2 port dla Ethernet RIO Network (RSTP)
typ sieci komunikacyjnej	IPv4 (internet protocol)
protokół portu komunikacyjnego	Ethernet/IP
obsługa komunikacji	Ethernet/IP adapter RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network Quality of Service (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics Klient DHCP TFTP client FTP client FDR client SNTP client Agent SNMP
Cyberbezpieczeństwo	Enable/disable communication ports Syslog protocol support
typ złącza (konektora)	3 RJ45
tryb wymiany	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
port Ethernet	10/100BASE-TX
dostępna funkcja	CCOTF (zmiana konfiguracji podczas działania) 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
zapis danych	Znaczniki czasu 10 ms
topologia	Pierścień

<b>sygnalizacja lokalna</b>	Modułowy aktywny (RUN): 1 LED (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 LED (czerwony) Stan modułu (Mod status): 1 LED (zielony/czerwony) Stan komunikacji sieciowej (net status): 1 LED (zielony/czerwony) Diagnostyka łącza dla sieci Ethernet (STS): 1 LED (zielony)
<b>Prąd pobierany</b>	1800 mA
<b>napięcie wejściowe</b>	3.3 V prąd stały (DC)
<b>Zgodność produktu</b>	0...1024 discrete channel 0...256 analog channel moduł licznika time-stamping module SSI encoder interface module motion control module frequency input module AS-Interface module serial link module fiber converter modules moduł HART moduł ważenia CANopen master module (standalone CPU only) PROFIBUS module (standalone CPU only) Ethernet switch module
<b>format modułowy</b>	STANDARD
<b>Masa produktu</b>	0,225 kg
<b>Maximum altitude transport</b>	3000 m
<b>Wilgotność względna</b>	95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
<b>sposób mocowania</b>	Wkrętami
<b>Sposób montażu</b>	Rack-mounted
<b>Szerokość</b>	32 mm
<b>Wysokość</b>	100 mm
<b>Głębokość</b>	87,5 mm

## Środowisko pracy

<b>wytyczne</b>	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
<b>certyfikacja produktu</b>	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
<b>Normy</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>odporność na czynniki środowiskowe</b>	Środowisko standardowe
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20
<b>temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	0...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C
<b>wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	<= 2000 m

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	11,200 cm
Długość opakowania 1	12,000 cm
Waga opakowania 1	262,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	4,246 kg

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia)	283
---	-----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
---	--

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

Chińskie rozporządzenie RoHS	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
------------------------------	--------------------------------------

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--

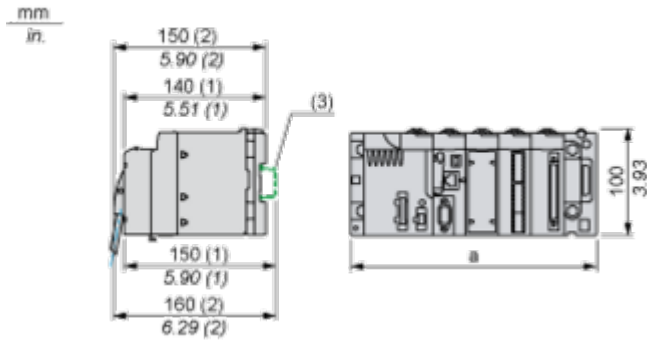
Odbiór	No
--------	----

## 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