

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Module de communication pour rack déporté Ethernet RIO (M580) Basique

BMXCRA31200

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2022

! Fin de service imminente: 31 déc. 2031

! Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

### Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Compatibilité de gamme	Modicon M580 Modicon Quantum
Type de produit ou équipement	Module E/S
Application de l'appareil	Adaptateur de station RIO Ethernet X80
Application spécifique du produit	Pour modules E/S à distance

### Complémentaires

Type de bus	Bus X à travers le fond de panier à distance
Nombre de ports	2
Type de connexion intégrée	2 ports pour Ethernet RIO Network (RSTP)
Type de réseau de communication	IPv4 (protocole Internet)
Protocole de port de communication	Ethernet IP
Service de communication	Adaptateur Ethernet/IP RSTP (Ring topology support) Réseau Ethernet RIO Quality of Service (QoS) Messagerie CIP explicite (serveur) Modbus TCP server pour diagnostic module Client DHCP TFTP client Client FTP Client FDR SNTP client SNMP agent
Cybersecurité	Prise en charge protocole Syslog
Type de connecteur	2 RJ45
Mode d'échange	Half duplex, full duplex, auto-négotiation, auto MDIX
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Port Ethernet	10/100BASE-TX
Fonction disponible	CCOTF (changement de configuration à la volée) Données d'entrée collectées et publiées sur adaptateur de tête d'E/S à distance Modules sortie mis à jour avec données reçues de l'adapt de tête E/S à distance Diagnostics pour les périphériques d'E/S distants (appareil DDT) Rack d'extension E/S
Enregistrement de données	Horodates 10 ms
Topologie	Bague

<b>Signalisation locale</b>	1 DEL (vert) pour module actif (RUN) 1 DEL (rouge) pour erreur module (ERR) 1 DEL (vert/rouge) pour état du module (Mod Status) 1 DEL (vert/rouge) pour état des communications réseau (NetStatus) 1 DEL (vert) pour diagnostic de liaison Ethernet (STS)
<b>Consommation électrique</b>	1200 mA
<b>Tension d'entrée</b>	3,3 V CC
<b>Compatibilité produit</b>	0...128 canal logique 0...16 voie analogique
<b>Format du module</b>	Standard
<b>Poids Net</b>	0,225 kg
<b>Altitude max de transport</b>	3000 m
<b>Humidité relative</b>	95 % sans condensation
<b>Mode de fixation</b>	Par vis
<b>Mode d'installation</b>	Monté en rack
<b>Largeur</b>	32 mm
<b>Hauteur</b>	100 mm
<b>Profondeur</b>	87,5 mm

## Environnement

<b>Règlement Européen</b>	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
<b>Certifications du produit</b>	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande
<b>Normes</b>	CEI 61131-2 CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 CEI 61850-3, location G
<b>Caractéristique d'environnement</b>	Environnement standard
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	0...60 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...85 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	<= 2000 m

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	5,800 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12,200 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	229,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02

Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,805 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 193

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation Non

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

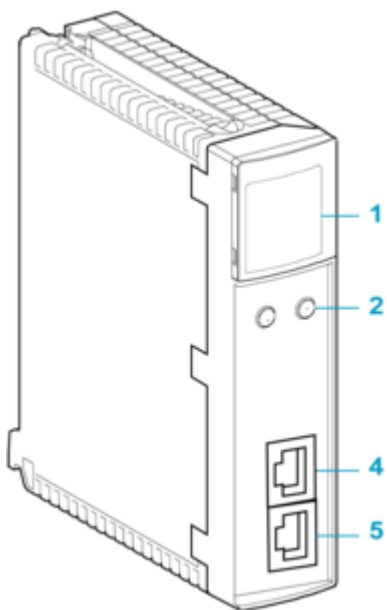
Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

## Présentation

### Présentation

---



1 : Voyants

2 : Commutateurs rotatifs

4 : Port DEVICE NETWORK (ETH 2)

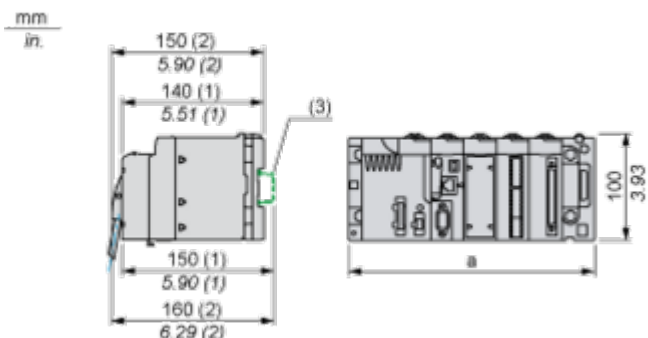
5 : Port DEVICE NETWORK (ETH 3)

## Encombrements

### Modules montés dans des racks

---

#### Dimensions



(1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).

(2) Avec connecteur FCN.

(3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

Image of product / Alternate images

Alternative

---

