



Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Compatibilité de gamme	Modicon M580 Modicon Quantum
Type de produit ou équipement	Module d'extension E/S
Application	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 communication	Ethernet IP
Service de communication	Adaptateur Ethernet/IP RSTP (Ring topology support) Réseau Ethernet RIO Quality of Service (QoS) CIP Explicit messaging (server) 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
Fonctions disponibles	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
Signalisation locale	Pour module actif (RUN) 1 LED (vert) Pour erreur module (ERR) 1 LED (rouge) Pour état du module (Mod Status) 1 LED (vert/rouge) Pour état des communications réseau (NetStatus) 1 LED (vert/rouge) Pour diagnostic de liaison Ethernet (STS) 1 LED (vert)
Consommation électrique	1200 mA
Tension d'entrée	3,3 V CC
Compatibilité produit	0...128 canal logique 0...16 canal analogique
Format du module	Standard

Poids du produit	0,225 kg
Transport altitude maxi	3000 m
Humidité relative	95 % sans condensation
Mode de fixation	Par vis
Mode d'installation	Rack montée
Largeur	32 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	87,5 mm

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,800 cm
Largeur de l'emballage 1	11,200 cm
Longueur de l'emballage 1	12,200 cm
Poids de l'emballage 1	231,000 g
Type d'emballage 2	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

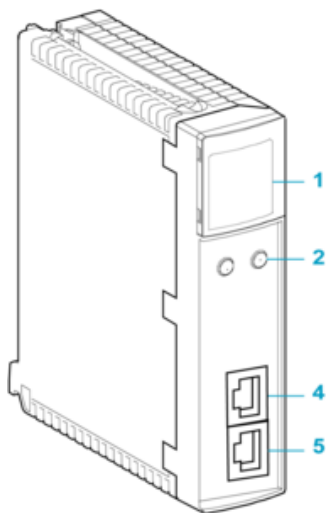
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Présentation



1 : Voyants

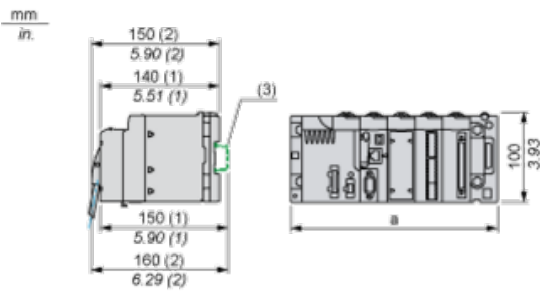
2 : Commutateurs rotatifs

4 : Port DEVICE NETWORK (ETH 2)

5 : Port DEVICE NETWORK (ETH 3)

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