Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - Module réseau EtherNet/IP et Modbus/TCP - 10/100/1000Mbit/s

BMENOC0302

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon M580
Type de produit ou équipement	Module de communication
Application de l'appareil	Module de communication de processus et de contrôle

Complémentaires

Compatibilité produit	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58…..) Modicon M580 Redundant CPU (BMEH58…..) Modicon X80 Rack avec fond de panier Ethernet (BMEXBP…..)
Emplacement de montage	Rack principal
Emplacement fond de panier	Ethernet + emplacement X-bus
Emplacement occupé par module	1
Nombre max de modules par rack	6
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Type de connexion intégrée	2 Ethernet, type de connecteur: RJ45, taux de transmission : 10/100/1000 Mbit/s, mode de transmission: double paire torsadée blindée 1 Ethernet, type de connecteur: RJ45, taux de transmission : 10/100 Mbit/s, mode de transmission: double paire torsadée blindée
Mode d'échange	Half duplex et full duplex
Support de transmission	Fond de panier Ethernet
Service de communication	Gestion de la bande passante Serveur FDR Administrateur de réseau SNMP Modbus TCP I/O Scanner and Messaging Messagerie et Scan E/S Ethernet/IP Support RSTP Mise en miroir des ports Interrupteur multiport intégré
Cybersecurité	Communication sécurisée (HTTPS) Authentification basée sur un certificat Durcissement du système Contrôle d'accès basé sur les rôles Prise en charge protocole Syslog IPSec (rôle initiateur et répondeur) Certifié Achille niveau 2 Journalisation SNMP
Fonction disponible	Module remplaçable à chaud Advanced diagnostic information (DDT, web pages, Modbus TCP and EIP Objects) SCADA connexion via Modbus TCP
Serveur Web	Avancée
Consommation électrique	155 mA à 24 V CC

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Signalisation locale	1 DEL (vert) pour processeur en marche (RUN) 1 DEL (rouge) pour défaut processeur ou système (ERR) 1 DEL (vert/rouge) pour ETH MS (état de configuration du port de Ethernet) 1 DEL (vert/rouge) pour Eth NS (état du réseau Ethernet)
Largeur	32 mm
Hauteur	131 mm
Longueur	86,05 mm
Poids Net	0,4 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	Version standard
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Humidité relative	5…95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000 m...5000 m avec facteur de réduction
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Marquage	CE
Certifications du produit	CE RCM CULus UKCA
Normes	CEI 61131-2 CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 CEI 61850-3, location G EN 50121-3-2 EN 50121-4 EN 50121-5 EN 50155
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique 2011/65/EU - RoHS

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	26,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	546,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm

Poids de l'emballage 2	4,952 kg

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	**61 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**37 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**24 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**A84ac67c-5954-4bcf-a15f-250214b62db5**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

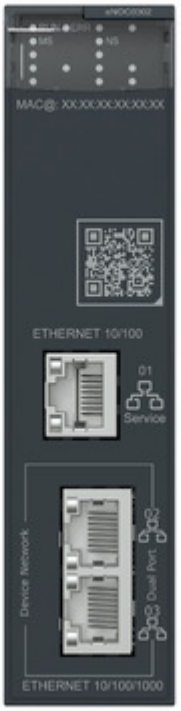
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**0**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Non**

Image of product / Alternate images

Alternative





Fiche technique du produit

BMENOC0302





Fiche technique du produit

BMENOC0302



