

Fiche Produit

Spécifications



Module de communication Modicon M580, performance élevée, compatibilité Ethernet/IP et Modbus TCP

BMENOC0302

Principal

Gamme de produits	Modicon M580
Type de produit ou de composant	Module de communication
Application du dispositif	Module de communication de processus et de commande

Complémentaire

Compatibilité du produit	.Processeur autonome Modicon M580 (BMEP58...). .Processeur redondant Modicon M580 (BMEH58...). .Baie Modicon X80 avec fond de panier Ethernet (BMEXBP...).
Emplacement de montage	Baie principal
Emplacement de la fente du fond de panier	Emplacement Ethernet + X-bus
Emplacement occupé par le module	1
Nombre maximal de modules par baie	6
Fournir	Alimentation interne via baie
Type de connexion intégrée	.2..Ethernet., type de connecteur : RJ45., débit de transmission : 10/100/1000 Mbit/s., mode de transmission : Paire torsadée à double blindage. .1..Ethernet., type de connecteur : RJ45., débit de transmission : 10/100 Mbit/s., mode de transmission : Paire torsadée à double blindage.
Mode d'échange	Demi-duplex et duplex complet
Support de transmission	Fond de panier Ethernet
Service de communication	.Gestion de la bande passante. .Serveur FDR. .Administrateur réseau SNMP. .Scanner d'E/S et messagerie Modbus TCP. .Scanner et messagerie E/S Ethernet/IP. .Prise en charge RSTP. .Duplication de ports. .Commutateur multiport intégré.
Cybersécurité	.Communication sécurisée (HTTPS). .Authentification basée sur un certificat. .Renforcement du système. .Commande d'accès basé sur les rôles. .Prise en charge du protocole Syslog. .IPSec (rôle d'initiateur et de répondeur). .Essai du tendon d'Achille de niveau 2. .Journalisation SNMP.
Fonction disponible	Module remplaçable à chaud Informations de diagnostic avancées (DDT, pages web, objets Modbus TCP et EIP) Connexion SCADA via Modbus TCP
Serveur Web	Avancé
Consommation de courant	.155 mA. à 24 V..CC.

Signalisation locale	.1 DEL. (Vert) pour Processeur en cours d'exécution (RUN). .1 DEL. (Rouge) pour Panne du processeur ou du système (ERR). .1 DEL. (Vert/rouge) pour ETH MS (État de la configuration du port Ethernet). .1 DEL. (Vert/rouge) pour Eth NS (État du réseau Ethernet).
Largeur	32 mm
Hauteur	131 mm
Longueur	86,05 mm
Poids du produit	0,4 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	Version standard
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour l'entreposage	-40...85 °C
Humidité relative	.5...95 %..Sans condensation.
Altitude de fonctionnement	.0...2000 m. .2000 m...5000 m..Avec facteur de déclassement.
Résistance aux vibrations	3 terre
Résistance aux chocs	30 gn
Marquage	CE
Certifications de produits	.CE. .RCM. .CULus. .UKCA.
Normes	.CEI 61131-2. .CEI 61010-2-201. .UL 61010-2-201. .CSA C22.2 n° 61010-2-201. .CEI 61000-6-5., Interface de type 1 et de type 2. .CEI 61850-3., Emplacement G. .EN 50121-3-2. .EN 50121-4. .EN 50121-5. .EN 50155.
Directives	Directive basse tension 2014/35/UE 2014/30/UE - Compatibilité électromagnétique 2011/65/UE - RoHS

Unités de conditionnement

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

4,840 kg

Données environnementales

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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

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 du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit

Utiliser mieux

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	A84ac67c-5954-4bcf-a15f-250214b62db5
directive RoHS de l'UE	Conforme Aux D'Exonération
Règlement REACH	La référence contient des substances extrêmement préoccupantes au-dessus du seuil

Utiliser plus longtemps

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Utiliser de nouveau

Réemballer et réuser

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

Image of product / Alternate images

Alternative





