



### Principal

Gamme de produits	Modicon M580
Fonction produit	Module de communication
Compatibilité produit	Rack Ethernet + Bus X

### Complémentaire

Type de connexion intégrée	1 Ethernet, type de connecteur: RJ45, vitesse de communication: 1 Gbit/s, mode de transmission: double paire torsadée blindée 1 Ethernet, vitesse de communication: 100 Mbit/s
Serveur Web	Pour configuration
Support de transmission du médium	Carte mère Ethernet
Service communication	Serveur OPC UA Modbus TCP messaging Gestion du réseau SNMP Synchronisation du temps NTP Routeur intégré
Port Ethernet	10/100/1000 BASE-TX
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Marquage	CE CSA
Format du module	Standard
Consommation électrique	<= 140 mA à 24 V DC
Longueur	86,05 mm
Largeur	32 mm
Hauteur	131 mm
Poids	0,4 kg

### Environnement

Température de fonctionnement	-25...70 °C
-------------------------------	-------------

Humidité relative	5...95 % at 55 °C
Degré d'étanchéité IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive 2012/19/UE - directive WEEE
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Normes	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 Certifié UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/CEI 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0
Caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx conformément à ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conformément à CEI 60721-3-3 Résistant à la poussière class 3S4 conformément à CEI 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conformément à CEI 60721-3-3 Salt resistant niveau 2 conformément à IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conformément à CEI 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conformément à CEI 60721-3-3 Zone dangereuse Classe I Division 2
Signalisation locale	Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) Défaut processeur ou système (ERR): 1 LED (rouge) ETH MS (état de configuration du port de Ethernet): 1 LED (vert/rouge) Eth NS (état du réseau Ethernet): 1 LED (vert/rouge) État (STS): 1 LED (vert/rouge) Bus de données de communication: 1 LED (jaune)

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	270 g
Hauteur de l'emballage 1	9,4 cm
Largeur de l'emballage 1	17,3 cm
Longueur de l'emballage 1	21,7 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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.