

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Fonction produit	Switch Ethernet non-managé
------------------	----------------------------

### Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon M251 Modicon M241
Compatibilité produit	Modicon M241 contrôleur logique Modicon M251 contrôleur logique
Consommation électrique	360 mA à 5 V DC pour bus de communication
Type de connexion intégrée	4 RJ45 Ethernet
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX - 4 port(s) câble cuivre
Services Web	Serveur web
Service communication	Équipement client Modbus TCP Programmation FTP Équipement Ethernet/IP esclave SNMP Serveur Modbus TCP NGVL Surveillance Téléchargement Accès var IEC Client Modbus TCP Mise à jour firmware Client DHCP
Nombre maximum de connexions	8 serveur Modbus 16 équipement Ethernet/IP
Protocole du port communication	UDP (User Datagram Protocol) Ethernet IP/Modbus TCP TCP (Transmission Control Protocol) SNMP
Redondance	Non isolé entre alimentation et logique interne
Signalisation locale	1 DEL par canal vert/jaune pour liaison Ethernet 1 DEL par canal vert pour activité du port Ethernet 1 LED vert pour PWR
Raccordement électrique	RJ45 - 4 connecteurs pour la connexion du réseau Ethernet Connecteur à vis - bornier pour connexion de la masse
Marquage	CE

Tenue aux ondes de choc	1 kV (lignes d'alimentation CC) avec mode commun protection conformément à EN/IEC 61000-4-5 2 kV (lignes d'alimentation CA) avec mode commun protection conformément à EN/IEC 61000-4-5 2 kV (sortie relais) avec mode commun protection conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV (E/S) avec mode commun protection conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV (câble blindé) avec mode commun protection se conformer à EN/IEC 61000-4-5 0.5 kV (lignes d'alimentation CC) avec mode différentiel protection conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV (lignes d'alimentation CA) avec mode différentiel protection conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV (sortie relais) avec mode différentiel protection conformément à EN/IEC 61000-4-5 0.5 kV (E/S) avec mode différentiel protection conformément à EN/IEC 61000-4-5
Support de montage	Top hat type TH35-15 rail se conformer à IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail se conformer à IEC 60715 Platine ou panneau avec kit de fixation
Largeur	25 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	90 mm
Poids	0.125 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 61131-2 UL 508
Certifications du produit	C-Tick cULus
Tenue aux décharges électrostatiques	8 kV (dans l'air) conformément à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL) 6 kV (avec contact) conformément à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL) 4 kV (avec contact) se conformer à EN/IEC 61000-4-2 8 kV (dans l'air) se conformer à EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m (80 MHz...1 GHz) se conformer à EN/IEC 61000-4-3 3 V/m (1.4 GHz...2 GHz) se conformer à EN/IEC 61000-4-3 1 V/m (2...2.7 GHz) se conformer à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV (sortie relais) conformément à EN/IEC 61000-4-4 1.5 kV (E/S) conformément à EN/IEC 61000-4-4 1 kV (Ligne Ethernet) se conformer à EN/IEC 61000-4-4 1 kV (liaison série) se conformer à EN/IEC 61000-4-4 2 kV (câbles d'alimentation) se conformer à EN/IEC 61000-4-4
Résist perturb conduites, induites par champs fréquence radio	10 V (0,15 à 80 MHz) se conformer à EN/IEC 61000-4-6 3 V (0.1...80 MHz) se conformer à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL) 10 V (fréquence de détection (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz)) se conformer à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL)
Émission électromagnétique	Émissions conduites - niveau de test: 120...69 dBµV/m QP (câbles d'alimentation) à 10...150 kHz conformément à EN/IEC 55011 Émissions conduites - niveau de test: 79 dBµV/m QP/66 dBµV/m AV (lignes d'alimentation CA) à 0.15...0.5 MHz conformément à EN/IEC 55011 Émissions conduites - niveau de test: 73 dBµV/m QP/60 dBµV/m AV (lignes d'alimentation CA) à 0.5...300 MHz conformément à EN/IEC 55011 Émissions conduites - niveau de test: 63 dBµV/m QP (câbles d'alimentation) à 1.5...30 MHz conformément à EN/IEC 55011 Émissions rayonnées - niveau de test: 40 dBµV/m QP classe A à 30...230 MHz conformément à EN/IEC 55011 Émissions rayonnées - niveau de test: 60...54 dBµV/m QP à 30...100 MHz conformément à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL) Émissions rayonnées - niveau de test: 24 dBµV/m QP à 156...165 MHz conformément à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL) Conducted emissions - test level: 79...63 dBµV/m QP (power-lines) at 150...1500 kHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 47 dBµV/m QP class A at 230...1000 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 80...50 dBµV/m QP at 150...30000 kHz conforming to Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) Radiated emissions - test level: 54 dBµV/m QP at 100...2000 MHz conforming to Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Température de fonctionnement	-10...55 °C installation à l'horizontale -10...50 °C installation à la verticale
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation in operation 10...95 % sans condensation en mémoire

Degré de protection IP	IP20 avec couvercle de protection en place
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	1 mmà 5...13.2 Hz sur rail symétrique 3 gnà 8.7...150 Hz sur rail symétrique 1 mmà 5...13.2 Hz sur montage sur panneau 0.7 gnà 13.2...100 Hz sur montage sur panneau
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pendant 11 ms

### Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1408 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Manuel De Fin De Vie</a>

### Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------