

## Fiche produit

### Caractéristiques

# TM5NEIP1

## Modicon TM5 - coupleur Bus pour extension TM5 TM7 en EthernetIP - IP20 - 100m



### Principales

Type de produit ou équipement	Module Ethernet
Application spécifique du produit	Module coupleur de bus

### Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon TM5 Modicon TM7
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Type de connexion intégrée	Ethernet/IP
Type de connecteur	RJ45 2 Ethernet connexion en série blindé
Mode d'échange	Half duplex, full duplex, auto-négotiation, auto MDIX
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Serveur Web	Incorporé
Signalisation locale	1 LED vert/rouge pour statut du module 1 LED vert/rouge pour réseau 1 LED vert pour activité Ethernet (ETH1) 1 LED vert pour activité Ethernet (ETH2)
Marquage	CE EAC UL CSA
Largeur	25 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	75 mm
Poids du produit	0,025 kg

### Environnement

Normes	EN 61131-2:2007 UL 508
Compatibilité électromagnétique	Norme d'émission pour environnements industriels se conformer à EN 61000-6-4 2011/A1 Immunité des environnements industriels se conformer à EN 61000-6-2
Certifications du produit	UL 508 CSA 22-2 No 142-M1987 CSA 22-2 No 213-M1987
Température de fonctionnement	-20...60 °C (position horizontale) -20...50 °C (position verticale)
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation

Degré de protection (IP)	IP20
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664
Caractéristique d'environnement	Pas de résistance à la corrosion
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	3,5 mm constant amplitude à 5...84 Hz sur profilé symétrique 35x15mm 9,8 m/s <sup>2</sup> accélération constante à 8,4...150 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV décharge par contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 8 kV décharge dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/M 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (E/S) 1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câble blindé) 2 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Tenue aux ondes de choc	0,5 KV en mode différentiel 24 V CC se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 KV en mode commun 24 V CC se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 KV en mode différentiel 230 V CA se conformer à EN/CEI 61000-4-5 2 KV en mode commun 230 V CA se conformer à EN/CEI 61000-4-5
Perturbation radiée/conduite	10 V 0,15 à 80 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-6

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,2 cm
Largeur de l'emballage 1	6,0 cm
Longueur de l'emballage 1	10,5 cm
Poids de l'emballage 1	62,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,81 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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.
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------