

# Fiche produit Caractéristiques

# TM3XTRA1 Modicon TM3, module émetteur bus





Principales		
Gamme de produits	Modicon TM3	
Type de produit ou équipement	Module émetteur déporté	
Compatibilité de gamme	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262	

#### Complémentaires

Complementance	
Consommation électrique	100 mA à 5 V CC via un connecteur de bus sur ON 30 mA à 5 V CC via un connecteur de bus à l'état off
Puissance dissipée maximale en W	0,6 W
Distance entre les appareils	0,55 mm câble d'extension avec 2 RJ45 conducteur entre receveur et transmetteur
Signalisation locale	Alimentation puissance: 1 LED (vert) État de liaison: 1 LED (vert)
Raccordement électrique	RJ45 connecteur pour connexion au récepteur bus Connecteur à vis bornier pour connexion de la masse
Marquage	CE
Tenue aux décharges électrostatiques	8 KV dans l'air se conformer à EN/IEC 61000-4-2 6 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/M 80 MHz1 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz2 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 22.7 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3
Résist perturb conduites, induites par champs fréqu radio	10 V 0.1580 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 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	Radiated emissions - test level: 40 dB $\mu$ V/m QP class A ( 10 m) at 30230 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 47 dB $\mu$ V/m QP class A ( 10 m) at 2301000 MHz conforming to EN/IEC 55011
Support de montage	Top hat type TH35-15 rail se conformer à IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforming to IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Hauteur	90 mm
Profondeur	73,3 mm
Largeur	23,65 mm
Poids du produit	0,065 kg

#### Environnement

Normes	Classe I Division 2 Groupes A/B/C/D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupes A/B/C UL 1604
	CSA C22 2 No 142
	IEC 61131-2
	UL 508
Certifications du produit	Marine marchande
Certifications du produit	C-Tick
	GOST
	CSA HazLoc
To an ideal and the office and a second	
Température de fonctionnement	-1055 °C (installation à l'horizontale)
	-1050 °C (installation à la verticale)
Température ambiante de stockage	-4070 °C
Humidité relative	595 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 avec couvercle de protection en place
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	02000 m
Altitude de stockage	03000 m
Tenue aux vibrations	3,5 mm à 58,4 Hz sur Rail DIN
	3 gn à 8,4150 Hz sur Rail DIN
	3,5 mm à 58,4 Hz sur panneau
	3 gn à 8,4150 Hz sur panneau
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

# Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,163 kg	
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm	
Largeur de l'emballage 1	10,500 cm	
Longueur de l'emballage 1	12,500 cm	

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium	
Régulation REACh	₫ Déclaration REACh	
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE	
Sans mercure	Oui	
Information sur les exemptions RoHS	<b>₽</b> Oui	
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine	
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit	
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie	
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