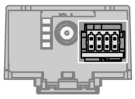
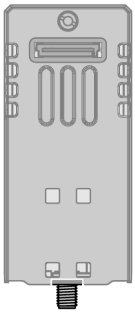
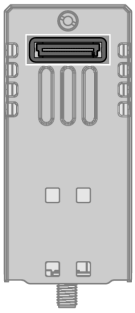
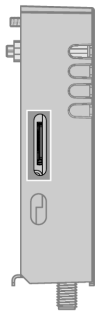
Série TX HMI / PLC
Module plug-in
Modem UMTS (2G & 3G)
TX-UMTS

Type	TX-UMTS
N° d'identification	100009535
Alimentation du système	Depuis l'IHM
Modem cellulaire	
Norme de radiotéléphonie 2G	GSM GPRS EDGE CSD
Fréquences 2G	Quatre bandes : 850 MHz Quatre bandes : 900 MHz Quatre bandes : 1 800 MHz Quatre bandes : 1 900 MHz
Norme de radiotéléphonie 3G	UMTS HSDPA HSUPA
Fréquences 3G	Penta-bande : 800 MHz Penta-bande : 850 MHz Penta-bande : 900 MHz Penta-bande : 1900 MHz Penta-bande : 2 100 MHz
Format de carte SIM	Micro-SIM (3FF)
Raccordement d'antenne	Port SMA
Remarque sur le raccordement d'antenne	Antenne incluse dans la livraison.
Conformité de normes/de directives	
Homologations et certificats	CE
Dimensions (L x H x P)	41.2 x 90.3 x 23.8 mm
Température ambiante	-20…+60 °C
Température de stockage	-20…+70 °C
Humidité relative	5.....85 %, non condensant
Mode de protection	IP20
Matériau de boîtier	métal
Couleur de boîtier	argent
Montage	Sur IHM de la série TX700

- Module d'extension plug-in pour l'utilisation avec des appareils HMI/PLC de la famille de produit TX700
- Prend en charge les réseaux mobiles GSM/GPRS/EDGE et UMTS/HSDPA/HSUPA
- 2 entrées numériques/2 sorties numériques
- 4 affichages LED (état du module et du réseau)
- Fente Micro SIM
- Avec emplacements d'extension plug-in

édition • 2025-02-28T06:49:45+01:00

connectique et configuration des broches

	**entrées et sorties digitales** 2 entrées numériques / 2 sorties numériques (SSR). Connecteur inclus à la livraison.	Configuration des broches 1 = OUT 1A 2 = OUT 1B 3 = OUT 2A 4 = OUT 2B 5 = IN 1+ 6 = IN 1– 7 = IN 2+ 8 = IN 2–
	**Interface d'antenne** Connecteur SMA pour le raccordement d'antennes UMTS	
	**Emplacement pour module plug-in** L'emplacement d'extension peut être utilisé pour un module plug-in enfichable supplémentaire. Les combinaisons de modules possibles sont décrites dans le manuel des unités de base.	
	**Emplacement pour cartes SIM** Facteur de forme Micro-SIM (3FF)	

édition • 2025-02-28T06:49:45+01:00

LED d'état (LED configurables par l'utilisateur)

LED	Mode	État	Description
LED1	Aucun	Non utilisé	Non utilisé
	Contrôlé par l'utilisateur	Via application HMI	Via application HMI
	Cloud	allumé	haut
		éteint	bas
		clignotant	Erreur
	Connexion mobile	allumé	haut
		éteint	bas
		clignotant	Erreur
LED2	Aucun	Non utilisé	Non utilisé
	Contrôlé par l'utilisateur	Via application HMI	Via application HMI
	Cloud	allumé	haut
		éteint	bas
		clignotant	Erreur
	Connexion mobile	allumé	haut
		éteint	bas
		clignotant	Erreur

LED d'état (non configurable)

LED	État	Description
LED3	allumé	Modem actif
	éteint	Modem inactif
LED4	clignote	Activité du réseau

édition • 2025-02-28T06:49:45+01:00