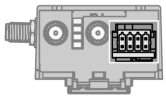
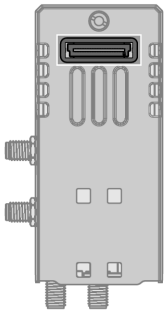
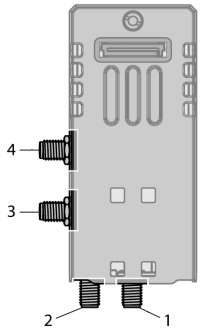
Série TX HMI / PLC
Module plug-in
Modem LTE et WLAN (4G et Wi-Fi)
TX-LTE-WLAN

Type	TX-LTE-WLAN
N° d'identification	100025179
Alimentation du système	depuis l'IHM
Modem cellulaire	
Norme de radiotéléphonie 2G	GSM GPRS EDGE
Fréquences 2G	Quatre bandes : 850/900/1 800/1 900 MHz
Norme de radiotéléphonie 3G	UMTS DC-HSDPA HSUPA WCDMA
Fréquences 3G	Sept bandes : B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Norme de radiotéléphonie 4G	LTE FDD LTE TDD
Fréquences 4G	FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B26/B28 TDD: B38/B39/B40/B41
Fonction GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
Format de carte SIM	Micro-SIM (3FF)
Raccordement d'antenne	Port SMA
Remarque sur le raccordement d'antenne	Antennes incluses dans la livraison.
WLAN	
Normes WLAN	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Fréquences WLAN	2.4 GHz
Raccordement d'antenne	Connecteur RP-SMA
Remarque sur le raccordement d'antenne	Antennes incluses dans la livraison.
Conformité de normes/de directives	
Homologations et certificats	CE, cULus, FCC
Dimensions (L x H x P)	41.2 x 90.5 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 enfichable pour une utilisation avec des appareils IHM/API de la gamme de produits TX700 et TX800
- Prend en charge les réseaux mobiles LTE (FDD/TDD), GSM (GPRS/EDGE) et UMTS (DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA)
- Fonctionnalité Wi-Fi conforme à la norme IEEE 802.11a/b/g
- Détermination de la position par GNSS
- 2 entrées numériques / 2 sorties numériques
- 4 voyants LED (état du module et du réseau)
- Emplacement Micro SIM
- Avec emplacement d'extension enfichable

édition • 2025-02-28T06:52:14+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–
	**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.	
	**Interface d'antenne** 1 : Emplacement pour antenne principale LTE 2 : Emplacement pour antenne GNSS 3 : Emplacement pour antenne Diversity LTE RX 4 : Emplacement pour antenne WLAN	
	Emplacement pour cartes SIM Facteur de forme Micro-SIM (3FF)	

édition • 2025-02-28T06:52:14+01:00

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

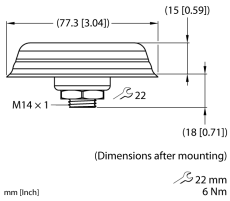
LED	Mode	État	Description
LED1	Aucun	Non utilisé	Non utilisé
	Contrôlé par l'utilisateur	Via application HMI	Via application HMI
	Cloud	Allumée	Haut
		Éteinte	Bas
		Clignote	Erreur
	Connexion mobile	Allumée	Haut
		Éteinte	Bas
		Clignote	Erreur
LED2	Aucun	Non utilisé	Non utilisé
	Contrôlé par l'utilisateur	Via application HMI	Via application HMI
	Cloud	Allumée	Haut
		Éteinte	Bas
		Clignote	Erreur
	Connexion mobile	Allumée	Haut
		Éteinte	Bas
		Clignote	Erreur

LED d'état (non configurable)

LED	État	Description
LED3	Allumée	Modem actif
	Éteinte	Modem inactif
LED4	Clignote	Activité du réseau

édition • 2025-02-28T06:52:14+01:00

Accessooires de fonction

Type	No. d'identité		Dimensions
Antenna-WiFi-Short-01	100029650	Antenne pour le montage sur l'appareil	
Antenna-WiFi-Wall-3m-01	100029652	Antenne pour le montage mural	
Antenna-Wi-Fi-Adhesive-3m-01	100029653	Antenne à montage par collage	
Antenna-Wi-Fi-Cabinet-3m-01	100029654	Antenne pour le montage sur l'armoire de commande	
Antenna-LTE-Short-01	100029655	Antenne pour le montage sur l'appareil	
Antenna-LTE-Adhesive-3m-01	100029657	Antenne à montage par collage	
Antenna-LTE-Cabinet-3m-01	100029658	Antenne pour le montage sur l'armoire de commande	
Antenna-LTE-Wall-3m-01	100029656	Antenne pour le montage mural	

édition • 2025-02-28T06:52:14+01:00