

Série TX HMI / PLC

Module plug-in

Modem LTE et WLAN (4G et Wi-Fi)

TX-LTE-WLAN

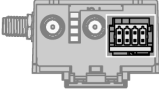

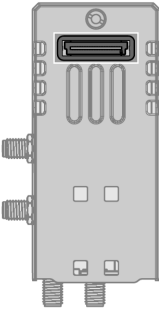
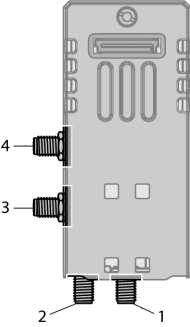



- Module d'extension plug-in pour l'utilisation avec des appareils HMI/PLC de la famille de produit TX700
- Prend en charge les réseaux mobiles LTE (FDD/TDD), GSM (GPRS/EDGE) et UMTS (DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA)
- Fonctionnalité Wi-Fi selon IEEE 802.11a/b/g
- Détermination de la position par GNSS
- 2 entrées numériques / 2 sorties numériques
- 4 affichages LED (état du module et du réseau)
- Fente Micro SIM
- Avec emplacements d'extension plug-in

| | |
|---|---|
| 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. |
| Modem WLAN | |
| Normes WLAN | IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g |
| Fréquences WLAN | 2.4 GHz 5 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 |

connectique et configuration des broches

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>entrées et sorties digitales 2 entrées numériques / 2 sorties numériques (SSR). Connecteur inclus à la livraison.</p> | <p>Configuration des broches</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = OUT 1A 2 = OUT 1B 3 = OUT 2A 4 = OUT 2B 5 = IN 1+ 6 = IN 1- 7 = IN 2+ 8 = IN 2- |
|  | <p>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.</p> | |
|  | <p>Interface d'antenne</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 : Emplacement pour antenne principale LTE 2 : Emplacement pour antenne GNSS 3 : Emplacement pour antenne Diversity LTE RX 4 : Emplacement pour antenne WLAN | |
|  | <p>Emplacement pour cartes SIM Facteur de forme Micro-SIM (3FF)</p> | |

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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 |

Accessoires 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 |  |

Accessoires de fonction

| Type | No. d'identité | | Dimensions |
|----------------------------|----------------|---|--|
| 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 |  |