

# Série TX HMI / PLC

## Module plug-in

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

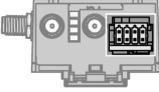
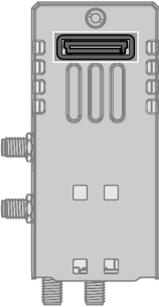
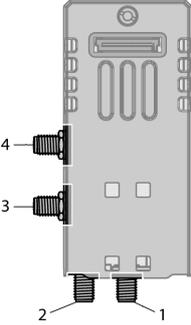
#### TX-LTE-WLAN



- 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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Type                              | TX-LTE-WLAN                                  |
| N° d'identification               | 100025179                                    |
| <b>WLAN</b>                       |  |
| Normes WLAN                       | IEEE 802.11a<br>IEEE 802.11b<br>IEEE 802.11g |
| Fréquences WLAN                   | 2.4 GHz                                      |
| <b>Caractéristiques générales</b> |  |
| Mode de protection                | IP20   |
| <b>Dimensions</b>                 |  |
| Face (L x H x P)                  | 41.2 x 90.5 x 23.8 mm                        |
| Poids                             | env. 0.2 kg                                  |

## connectique et configuration des broches

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