

# TX HMI/Seria PLC

## Modul detașabil

### LTE și modem Wi-Fi (4G & Wi-Fi)

#### TX-LTE-WLAN

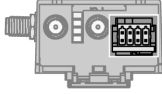

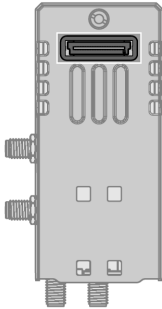
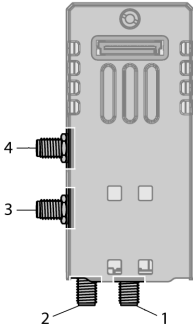



- Modul de extensie detașabil pentru utilizare cu HMI/PLC din seria TX700
- Acceptă LTE (FDD/TDD), GSM (GPRS/EDGE) și rețele mobile UMTS (DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA)
- Funcționalitate Wi-Fi conform IEEE 802.11a/b/g
- Stabilire poziție via GNSS
- 2 intrări digitale/2 ieșiri digitale
- 4 indicatoare LED (stare modul și stare rețea)
- Micro-SIM slot
- Cu slot de extensie pentru modul detașabil

Tip	TX-LTE-WLAN
Nr. ID	100025179
Alimentare sistem	De la HMI
<b>Modem cu interfață mobilă</b>	
Standard mobil 2G	GSM GPRS EDGE
Frecvențe 2G	Quad band: 850/900/1800/1900 MHz
Standard mobil 3G	UMTS DC-HSDPA HSUPA WCDMA
Frecvențe 3G	Banda șapte: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Standard 4G telefon mobil	LTE FDD LTE TDD
Frecvențe 4G	FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/ B20/B26/B28 TDD: B38/B39/B40/B41
Funcție GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
Format card SIM	Micro-SIM (3FF)
Conectare antenă	Conector SMA
Notă conectare antenă	Antenele sunt incluse la livrare
<b>Modem Wi-Fi</b>	
Standarde Wi-Fi	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Frecvențe Wi-Fi	2.4 GHz 5 GHz
Conectare antenă	RP-SMA conector mamă
Notă conectare antenă	Antenele sunt incluse la livrare
<b>Conformitate standard/directivă</b>	
Aprobări și certificări	CE, cULus, FCC

Dimensiuni (l x L x h)	41.2 x 90.5 x 23.8 mm
Temperatura mediului	-20...+60 °C
Temperatura de depozitare	-20...+70 °C
Umiditate relativă	5...85 % fără-condens
Clasă de protecție	IP20
material carcasă	Metal
Culoarea carcasei	argintiu
Montare	Pe HMI-uri din seria de produse TX700

## Conectare și alocarea pinilor

	<p><b>Intrări și ieșiri digitale</b></p> <p>Două intrări digitale/două ieșiri digitale (SSR). Conector tată inclus</p>	<p>Alocare pini</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>Port pentru modul detașabil</b></p> <p>Slotul de extindere poate fi folosit pentru un alt modul inserabil. Posibilele combinații de module sunt descrise în manual pentru unități de bază.</p>	
	<p><b>Interfață antenă</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Slot pentru antenă principală LTE</li> <li>2: Slot pentru antenă GNSS</li> <li>3: Slot pentru antenă suplimentară LTE RX</li> <li>4: Slot pentru antenă Wi-Fi</li> </ul>	
	<p><b>Slot card SIM</b></p> <p>Micro-SIM format (3FF)</p>	

**LED Stare (LED-uri configurabile de utilizator)**

LED	Mod	Status	Descriere
LED1	Niciunul	Nu e în uz	Nu e în uz
	Controlat de utilizator	Prin aplicația HMI	Prin aplicația HMI
	Cloud	Activ	Sus
		Stins	Jos
		Semnalizare intermitentă	Eroare
	Conectare mobilă	Activ	Sus
		Stins	Jos
		Semnalizare intermitentă	Eroare
	LED2	Niciunul	Nu e în uz
Controlat de utilizator		Prin aplicația HMI	Prin aplicația HMI
Cloud		Activ	Sus
		Stins	Jos
		Semnalizare intermitentă	Eroare
Conectare mobilă		Activ	Sus
		Stins	Jos
		Semnalizare intermitentă	Eroare




**Stare LED (Neconfigurabil)**

LED	Status	Descriere
LED3	Activ	Modem activ
	Stins	Modem inactiv
LED4	Semnalizare intermitentă	Activitate rețea

## Accesorii funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
Antenna-WiFi-Short-01	100029650	Antenă pentru montare pe dispozitiv.	
Antenna-WiFi-Wall-3m-01	100029652	Antenă pentru montare pe perete	
Antenna-WiFi-Adhesive-3m-01	100029653	Antenă pentru montare prin lipire	
Antenna-WiFi-Cabinet-3m-01	100029654	Antenă pentru montare pe tabloul electric	
Antenna-LTE-Short-01	100029655	Antenă pentru montare pe dispozitiv.	

**Accesorii funcționare**

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
Antenna-LTE-Adhesive-3m-01	100029657	Antenă pentru montare prin lipire	 A black rectangular adhesive antenna with a cable and a connector.
Antenna-LTE-Cabinet-3m-01	100029658	Antenă pentru montare pe tabloul electric	 A black dome-shaped antenna with a cable and a connector.
Antenna-LTE-Wall-3m-01	100029656	Antenă pentru montare pe perete	 A black wall-mounted antenna with a vertical post and a cable.