

TX HMI/Seria PLC

Modul detașabil

LTE și modem Wi-Fi (4G & Wi-Fi)

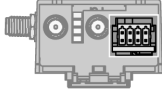

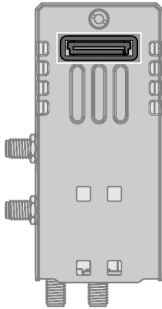
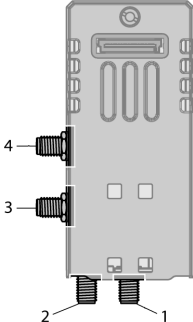

TX-LTE-WLAN

Tip	TX-LTE-WLAN
Nr. ID	100025179
Alimentare sistem	
	De la HMI
Modem cu interfață mobilă	
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
WLAN	
Standarde Wi-Fi	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Frecvențe Wi-Fi	2.4 GHz
Conectare antenă	RP-SMA conector mamă
Notă conectare antenă	Antenele sunt incluse la livrare
Conformitate standard/directivă	
Aprobări și certificări	CE, cULus, FCC
Dimensiuni (l x L x h)	
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



- Modul de extensie detașabil pentru utilizare cu HMI/PLC TX700 din seria TX800
- 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

Conectare și alocarea pinilor

	<p>Intrări și ieșiri digitale Două intrări digitale/două ieșiri digitale (SSR). Conector tată inclus</p>	<p>Alocare pini</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>Port pentru modul detașabil 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>Interfață antenă</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Slot pentru antenă principală LTE 2: Slot pentru antenă GNSS 3: Slot pentru antenă suplimentară LTE RX 4: Slot pentru antenă Wi-Fi 	
	<p>Slot card SIM 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.	<p>(Dimensions after mounting)</p> <p>mm (inch)</p> <p>22 mm 6 Nm</p>
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.	
Antenna-LTE-Adhesive-3m-01	100029657	Antenă pentru montare prin lipire	
Antenna-LTE-Cabinet-3m-01	100029658	Antenă pentru montare pe tabloul electric	
Antenna-LTE-Wall-3m-01	100029656	Antenă pentru montare pe perete	