

Řada TX HMI / PLC

Modul plug-in

LTE a Wi-Fi modem (4G & Wi-Fi)

TX-LTE-WLAN

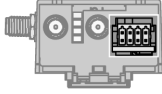

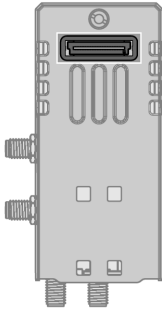
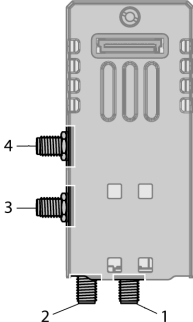



- Plug-In rozšiřovací modul pro HMI / PLC řady TX700
- podporuje LTE (FDD/TDD), GSM (GPRS/EDGE) a mobilní síť UMTS (DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA)
- Wi-Fi dle IEEE 802.11a/b/g
- určení polohy pomocí GNSS
- 2x digitální vstup / 2x digitální výstup
- 4x LED (stav modulu a sítě)
- Micro - SIM slot
- rozšiřovací pozice pro modul plug-in

Typ	TX-LTE-WLAN
ID č.	100025179
Systémové napájení	
	z HMI
Modem pro mobilní síť	
Mobilní standard 2G	GSM GPRS EDGE
Frekvence 2G	Quad band: 850/900/1800/1900 MHz
Mobilní standard 3G	UMTS DC-HSDPA HSUPA WCDMA
Frekvence 3G	Seven band: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Mobilní standard 4G	LTE FDD LTE TDD
Frekvence 4G	FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/ B20/B26/B28 TDD: B38/B39/B40/B41
funkce GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
Formát SIM karty	Micro-SIM (3FF)
Připojení antény	SMA konektor
Poznámka k anténní přípojce	Anténa součástí dodávky.
WLAN modem	
WLAN standardy	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Frekvence WLAN	2.4 GHz 5 GHz
Připojení antény	zásuvka RP-SMA
Poznámka k anténní přípojce	Anténa součástí dodávky.
V souladu s normami	
Certifikáty	CE, cULus, FCC

Rozměry	41.2 x 90.5 x 23.8 mm
Okolní teplota	-20... +60 °C
Skladovací teplota	-20... +70 °C
Relativní vlhkost	5...85 %, nekondenzující
Stupeň krytí	IP20
Materiál pouzdra	kov
Barva pouzdra	stříbrná
Montáž	HMI řady TX700

Schéma zapojení

	<p>digitální vstupy a výstupy Dva digitální vstupy / výstupy (SSR). Adaptér s vnějším závitem součástí dodávky.</p>	<p>Schéma zapojení</p>  <p>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>
	<p>Port pro plug-in modul Rozšiřovací pozice může být osazena plug-in I/O modulem. Možné kombinace modulů jsou popsány v příručce pro základní jednotky.</p>	
	<p>Připojení antény 1: slot pro hlavní LTE anténu 2: slot pro GNSS anténu 3: slot pro vedlejší LTE RX anténu 4: slot pro WiFi anténu</p>	
	<p>Port pro SIM kartu Formát Micro-SIM (3FF)</p>	

Stavová LED (Ize uživatelsky nastavit)

LED	Modis	Stav	Popis	
LED1	není	není k dispozici	není k dispozici	
	ovládáno uživatelem	pomocí HMI aplikace	pomocí HMI aplikace	
	Cloud	on		Up
		nesvítí		Down
		bliká		Porucha
	mobilní připojení	on		Up
		nesvítí		Down
		bliká		Porucha
	LED2	není	není k dispozici	není k dispozici
ovládáno uživatelem		pomocí HMI aplikace	pomocí HMI aplikace	
Cloud		on		Up
		nesvítí		Down
		bliká		Porucha
mobilní připojení		on		Up
		nesvítí		Down
		bliká		Porucha



Stavová LED (nelze uživatelsky nastavit)

LED	Stav	Popis
LED3	on	modem aktivní
	nesvítí	modem neaktivní
LED4	bliká	aktivita na síti

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
Antenna-WiFi-Short-01	100029650	Anténa pro montáž na přístroj	
Antenna-WiFi-Wall-3m-01	100029652	Anténa pro montáž na stěnu	
Antenna-WiFi-Adhesive-3m-01	100029653	Anténa pro montáž přilepením	
Antenna-WiFi-Cabinet-3m-01	100029654	Anténa pro montáž na rozvaděč	
Antenna-LTE-Short-01	100029655	Anténa pro montáž na přístroj	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
Antenna-LTE-Adhesive-3m-01	100029657	Anténa pro montáž přilepením	
Antenna-LTE-Cabinet-3m-01	100029658	Anténa pro montáž na rozvaděč	
Antenna-LTE-Wall-3m-01	100029656	Anténa pro montáž na stěnu	