

# Seria TX HMI/PLC

## Moduł dołączany

### Modem LTE i Wi-Fi (4G i Wi-Fi)

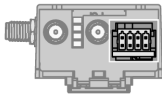

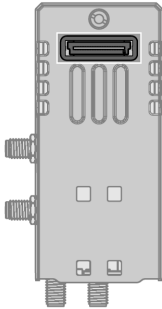
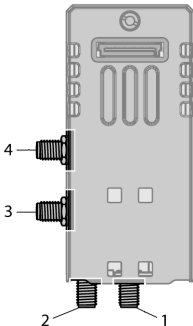

#### TX-LTE-WLAN



- Wtykany moduł rozszerzający do zastosowania z urządzeniami HMI/PLC z serii TX700 i TX800
- Obsługuje sieci mobilne LTE (FDD/TDD), GSM (GPRS/EDGE) i UMTS (DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA)
- Obsługa Wi-Fi w standardzie IEEE 802.11a/b/g
- Określanie położenia za pośrednictwem GNSS
- 2 wejścia cyfrowe / 2 wyjścia cyfrowe
- 4 wskaźniki LED (stan modułu i stan sieci)
- Gniazdo kart micro-SIM
- Z gniazdem rozszerzeń

Typ	TX-LTE-WLAN
Nr kat.	100025179
<b>WLAN</b>	
Standardy Wi-Fi	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Częstotliwości Wi-Fi	2.4 GHz
<b>Dane ogólne</b>	
Stopień ochrony	IP20
<b>Dimensions</b>	
Front (W x H x D)	41.2 × 90.5 × 23.8 mm
Waga	approx. 0.2 kg

## Connection and pin assignment

	<p><b>Wejścia i wyjścia dwustanowe</b></p> <p>Dwa wejścia cyfrowe / dwa wyjścia cyfrowe (SSR). Złącze męskie uwzględnione w dostawie.</p>	<p>Przyporządkowanie styków</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><b>Port na moduł dołączany</b></p> <p>Gniazdo rozszerzeń może być używane z innym modulem wtykowym. Możliwe kombinacje modułów zostały opisane w instrukcji dla modułów podstawowych.</p>	
	<p><b>Interfejs anteny</b></p> <p>1: Gniazdo anteny głównej LTE 2: Gniazdo anteny GNSS 3: Gniazdo anteny zbiorczej LTE RX 4: Gniazdo anteny Wi-Fi</p>	
	<p><b>Gniazdo karty SIM</b></p> <p>Format micro-SIM (3FF)</p>	





**Diody LED stanu (konfigurowane diody LED)**

LED	Tryb	Stan	Opis	
LED1	Brak	Nie używana	Nie używana	
	Sterowanie przez użytkownika	Za pośrednictwem aplikacji HMI	Za pośrednictwem aplikacji HMI	
	Chmura	Wł.		Do góry
		Wył.		W dół
		Miganie		BŁĄD
	Połączenie mobilne	Wł.		Do góry
		Wył.		W dół
		Miganie		BŁĄD
	LED2	Brak	Nie używana	Nie używana
Sterowanie przez użytkownika		Za pośrednictwem aplikacji HMI	Za pośrednictwem aplikacji HMI	
Chmura		Wł.		Do góry
		Wył.		W dół
		Miganie		BŁĄD
Połączenie mobilne		Wł.		Do góry
		Wył.		W dół
		Miganie		BŁĄD


**Diody LED stanu (niekonfigurowalne)**

LED	Stan	Opis
LED3	Wł.	Modem włączony
	Wył.	Modem wyłączony
LED4	Miganie	Aktywność sieci

## Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
Antenna-WiFi-Short-01	100029650	Antena do montażu na urządzeniu	
Antenna-WiFi-Wall-3m-01	100029652	Antena do montażu ściennego	
Antenna-Wi-Fi-Adhesive-3m-01	100029653	Antena do przyklejania	
Antenna-Wi-Fi-Cabinet-3m-01	100029654	Antena do montażu na szafie sterowniczej	
Antenna-LTE-Short-01	100029655	Antena do montażu na urządzeniu	
Antenna-LTE-Adhesive-3m-01	100029657	Antena do przyklejania	

**Akcesoria - funkcja**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
Antenna-LTE-Cabinet-3m-01	100029658	Antena do montażu na szafie sterowniczej	
Antenna-LTE-Wall-3m-01	100029656	Antena do montażu ściennego	