

# Serie HMI/PLC TX

## Módulo conectable

### Módem LTE y wifi (4G y wifi)

#### TX-LTE-WLAN



- Módulo de extensión conectable para uso con dispositivos HMI/PLC de la serie de productos TX700 y TX800
- Compatible con redes móviles LTE (FDD/TDD), GSM (GPRS/EDGE) y UMTS (CC-HSDPA/HSUPA/WCDMA)
- Funcionalidad wifi de acuerdo con IEEE 802.11a/b/g
- Determinación de la posición mediante GNSS
- Dos entradas digitales/dos salidas digitales
- Cuatro indicadores LED (estado del módulo y estado de la red)
- Ranura para tarjeta micro-SIM
- Con ranura para extensión conectable

Tipo	TX-LTE-WLAN
N.º de ID	100025179

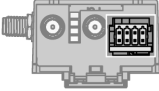

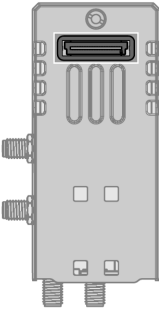
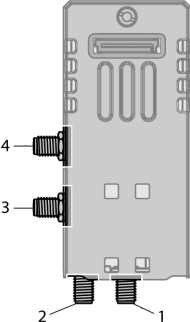

WLAN	
Estándares de wifi	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g

Frecuencias de wifi	2.4 GHz
---------------------	---------

Datos generales	
Grado de protección	IP20

Medidas	
Parte frontal (An x Al x P)	41.2 x 90.5 x 23.8 mm
Peso	aprox. 0.2 kg

## técnica de conexión y distribución de pines

	<p><b>Entradas y salidas digitales</b></p> <p>Dos entradas digitales/dos salidas digitales (SSR). Conector macho incluido en la entrega.</p>	<p>Asignación de polo</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>Ranura para módulo Plug-In</b></p> <p>La ranura de expansión se puede utilizar para otro módulo conectable. Las posibles combinaciones de módulos se indican en el manual de las unidades básicas.</p>	
	<p><b>Interfaz de antena</b></p> <p>1: Ranura para la antena principal LTE 2: Ranura para la antena GNSS 3: Ranura para la antena de diversidad LTE RX 4: Ranura para la antena de wifi</p>	
	<p><b>Ranura para tarjeta SIM</b></p> <p>Formato SIM micro (3FF)</p>	






**Estado del LED (LED configurables por el usuario)**

Luz LED	Modo	Estado	Descripción
LED1	ninguno	No está en uso	No está en uso
	Controlado por el usuario	A través de la aplicación HMI	A través de la aplicación HMI
	Nube	Encendido	Arriba
		Apagado	Abajo
		intermitente	Error
	Conexión móvil	Encendido	Arriba
		Apagado	Abajo
		intermitente	Error
	LED2	ninguno	No está en uso
Controlado por el usuario		A través de la aplicación HMI	A través de la aplicación HMI
Nube		Encendido	Arriba
		Apagado	Abajo
		intermitente	Error
Conexión móvil		Encendido	Arriba
		Apagado	Abajo
		intermitente	Error



**Estado del LED (no configurable)**

Luz LED	Estado	Descripción
LED3	Encendido	Módem activo
	Apagado	Módem inactivo
LED4	intermitente	Actividad de red

## Accesorios de función

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
Antenna-WiFi-Short-01	100029650	Antena para montaje en el dispositivo	
Antenna-WiFi-Wall-3m-01	100029652	Antena para montaje en pared	
Antenna-Wi-Fi-Adhesive-3m-01	100029653	Antena para montaje adhesivo	
Antenna-Wi-Fi-Cabinet-3m-01	100029654	Antena para montaje en el gabinete de control	
Antenna-LTE-Short-01	100029655	Antena para montaje en el dispositivo	

**Accesorios de función**

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
Antenna-LTE-Adhesive-3m-01	100029657	Antena para montaje adhesivo	
Antenna-LTE-Cabinet-3m-01	100029658	Antena para montaje en el gabinete de control	
Antenna-LTE-Wall-3m-01	100029656	Antena para montaje en pared	