

# TX HMI/PLC Serisi

## Takılabilir Modül

### LTE ve Wi-Fi modem (4G ve Wi-Fi)

#### TX-LTE-WLAN

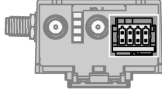

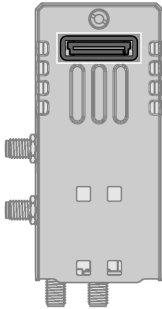
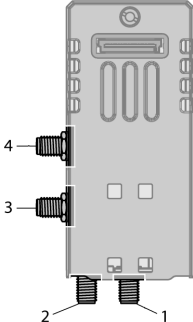



- TX700 ürün serisinin HMI/PLC cihazları ile kullanım için takılabilir uzatma modülü
- LTE (FDD/TDD), GSM (GPRS/EDGE) VE UMTS (DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA) mobil ağlarını destekler
- IEEE 802.11a/b/g uyarınca Wi-Fi işlevi
- GNSS yoluyla konum belirleme
- 2 dijital giriş/2 dijital çıkış
- 4 LED gösterge (modül durumu ve ağ durumu)
- Mikro SIM yuvası
- Takılabilir uzatma yuvalı

Tip	TX-LTE-WLAN
Tanit. no.	100025179
Sistem güç beslemesi	HMI'dan
Mobil arayüzlü modem	
2G mobil standardı	GSM GPRS EDGE
2G frekansları	Dört bant: 850/900/1800/1900 MHz
3G mobil standardı	UMTS DC-HSDPA HSUPA WCDMA
3G frekansları	Yedi bant: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
4G mobil standardı	LTE FDD LTE TDD
4G frekansları	FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/ B20/B26/B28 TDD: B38/B39/B40/B41
GNSS işlevi	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
SIM kart formatı	Mikro SIM (3FF)
anten bağlantısı	SMA konektör
Anten bağlantısı notu	Antenler teslimata dahildir.
Wi-Fi modem	
Wi-Fi standartları	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Wi-Fi frekansları	2.4 GHz 5 GHz
anten bağlantısı	RP-SMA dışı konektör
Anten bağlantısı notu	Antenler teslimata dahildir.
Standart/Direktif uygunluğu	
Onaylar ve sertifikalar	CE, cULus, FCC

Boyutlar (W x L x H)	41.2 x 90.5 x 23.8 mm
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C
Saklama sıcaklığı	-20...+70 °C
Bağıl nem	%5...85, yoğuşmasız
IP Derecesi	IP20
Housing material	Metal
Muhafaza rengi	gümüş
Montaj	TX700 ürün serisi HMI'leri üzerinde

## Connection and pin assignment

	<p><b>Digital Inputs and Outputs</b> İki dijital giriş/iki dijital çıkış (SSR). Erkek konektör teslimata dahildir.</p>	<p>Pim Ataması</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>Takılabilir Modül için Port</b> Genişletme yuvası başka bir takılabilir modül için kullanılabilir. Olası modül kombinasyonları temel ünitelerle ilgili kılavuzda açıklanmıştır.</p>	
	<p><b>Anten arayüzü</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: LTE ana anteni yuvası</li> <li>2: GNSS anteni yuvası</li> <li>3: LTE RX çeşitlilik anteni yuvası</li> <li>4: Wi-Fi anteni yuvası</li> </ul>	
	<p><b>SIM kart yuvası</b> Mikro SIM formatı (3FF)</p>	

**LED Durumu (Kullanıcı Tarafından Yapılandırılabilir LED'ler)**

LED	Mod	Durum	Açıklama	
LED1	Yok	Kullanılmıyor	Kullanılmıyor	
	Kullanıcı tarafından kontrol edilir	HMI uygulaması üzerinden	HMI uygulaması üzerinden	
	Bulut	Açık		Yukarı
		Kapalı		Aşağı
		Yanıp sönüyor		HATA
	Mobil bağlantı	Açık		Yukarı
		Kapalı		Aşağı
		Yanıp sönüyor		HATA
	LED2	Yok	Kullanılmıyor	Kullanılmıyor
Kullanıcı tarafından kontrol edilir		HMI uygulaması üzerinden	HMI uygulaması üzerinden	
Bulut		Açık		Yukarı
		Kapalı		Aşağı
		Yanıp sönüyor		HATA
Mobil bağlantı		Açık		Yukarı
		Kapalı		Aşağı
		Yanıp sönüyor		HATA


**LED Durumu (Yapılandırılmaz)**

LED	Durum	Açıklama
LED3	Açık	Modem etkin
	Kapalı	Modem etkin değil
LED4	Yanıp sönüyor	Ağ etkinliği

**Function accessories**

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
Antenna-WiFi-Short-01	100029650	Cihaza monte etmek için anten	
Antenna-WiFi-Wall-3m-01	100029652	Duvara monte etmek için anten	
Antenna-Wi-Fi-Adhesive-3m-01	100029653	Yapıştırıcıyla monte etmek için anten	
Antenna-Wi-Fi-Cabinet-3m-01	100029654	Kontrol kabinine monte etmek için anten	
Antenna-LTE-Short-01	100029655	Cihaza monte etmek için anten	
Antenna-LTE-Adhesive-3m-01	100029657	Yapıştırıcıyla monte etmek için anten	

**Function accessories**

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
Antenna-LTE-Cabinet-3m-01	100029658	Kontrol kabinine monte etmek için anten	
Antenna-LTE-Wall-3m-01	100029656	Duvara monte etmek için anten	