

Seria TX HMI/PLC

Moduł dołączany

Modem UMTS (2G i 3G)

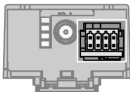
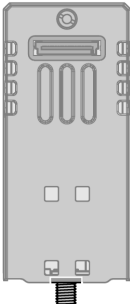
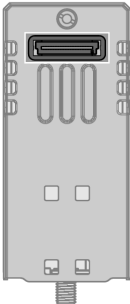
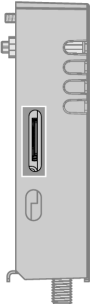
TX-UMTS

Typ	TX-UMTS
Nr kat.	100009535
Zasilanie systemu	Z HMI
Modem z interfejsem na urządzenia mobilne	
Standard mobilny 2G	GSM GPRS EDGE CSD
Częstotliwości 2G	Cztery pasma: 850 MHz Cztery pasma: 900 MHz Cztery pasma: 1800 MHz Cztery pasma: 1900 MHz
Standard mobilny 3G	UMTS HSDPA HSUPA
Częstotliwości 3G	Pasmo Penta: 800 MHz Pasmo Penta: 850 MHz Pasmo Penta: 900 MHz Pasmo Penta: 1900 MHz Pasmo Penta: 2100 MHz
Format karty SIM	Micro-SIM (3FF)
podłączenie anteny	Złącze SMA
Uwaga dotycząca podłączenia anteny	Antena dołączona do zestawu.
Zgodność z normą/dyrektywą	
Certyfikaty i dopuszczenia	CE
Dimensions (W x L x H)	41.2 x 90.3 x 23.8 mm
Temperatura pracy	-20...+60 °C
Temperatura składowania	-20...+70 °C
Wilgotność względna	5...85 %, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
materiał obudowy	Metal
Kolor obudowy	srebrny
Montaż	W panelach operatorskich HMI serii TX700



- Podłączany moduł rozszerzający do zastosowania z interfejsami HMI/PLC urządzeń serii TX700
- Obsługa sieci komórkowych GSM/GPRS/EDGE i UMTS/HSDPA/HSUPA
- 2 wejścia cyfrowe / 2 wyjścia cyfrowe
- 4 wskaźniki LED (stan modułu i stan sieci)
- Gniazdo kart micro SIM
- Z gniazdem rozszerzenia wtyczki

Connection and pin assignment

	Wejścia i wyjścia dwustanowe Dwa wejścia cyfrowe/dwa wyjścia cyfrowe (SSR). Złącze męskie uwzględnione w dostawie.	Przyporządkowanie styków  1 = OUT 1A 2 = OUT 1B 3 = OUT 2A 4 = OUT 2B 5 = IN 1+ 6 = IN 1- 7 = IN 2+ 8 = IN 2-
	Interfejs anteny Złącze żeńskie SMA do podłączania anten UMTS	
	Port na moduł dołączany Gniazdo rozszerzeń może być używane z innym modulem wtykowym. Możliwe kombinacje modułów zostały opisane w instrukcji dla modułów podstawowych.	
	Gniazdo karty SIM Format micro-SIM (3FF)	

Diody LED stanu (konfigurowane diody LED)

LED	Tryb	Warunek	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	Warunek	Opis
LED3	Wł.	Modem włączony
	wył.	Modem wyłączony
LED4	Miganie	Aktywność sieci