

Řada TX HMI / PLC

Modul plug-in

UMTS modem (2G a 3G)

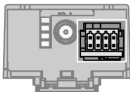
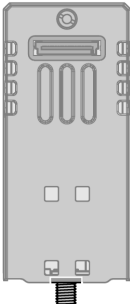
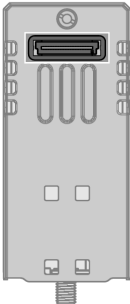
TX-UMTS

Typ	TX-UMTS
ID č.	100009535
Systémové napájení	z HMI
Modem pro mobilní síť	
Mobilní standard 2G	GSM GPRS EDGE CSD
Frekvence 2G	Quad band: 850 MHz Quad band: 900 MHz Quad band: 1800 MHz Quad band: 1900 MHz
Mobilní standard 3G	UMTS HSDPA HSUPA
Frekvence 3G	Penta band: 800 MHz Penta band: 850 MHz Penta band: 900 MHz Penta band: 1900 MHz Penta band: 2100 MHz
Formát SIM karty	Micro-SIM (3FF)
Připojení antény	SMA konektor
Poznámka k anténní přípojce	Anténa součástí dodávky.
V souladu s normami	
Certifikáty	CE
Rozměry	41.2 x 90.3 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



- Plug-In rozšiřovací modul pro HMI / PLC řady TX700
- podporuje mobilní síť GSM / GPRS / EDGE a UMTS / HSDPA / HSUPA
- 2x digitální vstup / 2x digitální výstup
- 4x LED (stav modulu a sítě)
- Micro SIM slot
- rozšiřovací plug-in slot

Schéma zapojení

	digitální vstupy a výstupy Dva digitální vstupy / výstupy (SSR). Adaptér s vnějším závitem součástí dodávky.	Schéma zapojení  1 = OUT 1A 2 = OUT 1B 3 = OUT 2A 4 = OUT 2B 5 = IN 1+ 6 = IN 1- 7 = IN 2+ 8 = IN 2-
	Připojení antény SMA zásuvka pro připojení UMTS antén	
	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.	
	Port pro SIM kartu Formát Micro-SIM (3FF)	

Stavová LED (lze uživatelsky nastavit)

LED	Modis	Podmínka	Popis
LED1	není	není k dispozici	není k dispozici
	ovládáno uživatelem	pomocí HMI aplikace	pomocí HMI aplikace
	Cloud	on	Up
		off	Down
		bliká	ERROR
	mobilní připojení	on	Up
		off	Down
		bliká	ERROR
LED2	není	není k dispozici	není k dispozici
	ovládáno uživatelem	pomocí HMI aplikace	pomocí HMI aplikace
	Cloud	on	Up
		off	Down
		bliká	ERROR
	mobilní připojení	on	Up
		off	Down
		bliká	ERROR

Stavová LED (nelze uživatelsky nastavit)

LED	Podmínka	Popis
LED3	on	modem aktivní
	off	modem neaktivní
LED4	bliká	aktivita na síti