

TX HMI/Seria PLC

Modul detașabil

UMTS Modem (2G și 3G)

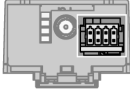

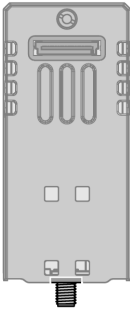
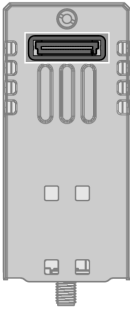

TX-UMTS

Tip	TX-UMTS
Nr. ID	100009535
Alimentare sistem	
	De la HMI
Modem cu interfață mobilă	
Standard mobil 2G	GSM GPRS EDGE CSD
Frecvențe 2G	Patru benzi: 850 MHz Patru benzi: 900 MHz Patru benzi: 1800 MHz Patru benzi: 1900 MHz
Standard mobil 3G	UMTS HSDPA HSUPA
Frecvențe 3G	Cinci benzi: 800 MHz Cinci benzi: 850 MHz Cinci benzi: 900 MHz Cinci benzi: 1900 MHz Cinci benzi: 2100 MHz
Format card SIM	Micro-SIM (3FF)
Conectare antenă	Conector SMA
Notă conectare antenă	Antena e inclusă la livrare
Conformitate standard/directivă	
Aprobări și certificări	CE
Dimensiuni (l x L x h)	
	41.2 x 90.3 x 23.8 mm
Temperatura mediului	-20...+60 °C
Temperatura de depozitare	-20...+70 °C
Umiditate relativă	5...85 % fără-condens
Clasă de protecție	IP20
material carcasă	Metal
Culoarea carcasei	argintiu
Montare	Pe HMI-uri din seria de produse TX700



- Modul de extensie detașabil pentru utilizare cu HMI/PLC din seria TX700
- Funcționează în rețele mobile GSM/GPRS/EDGE și UMTS/HSDPA/HSUPA
- 2 intrări digitale/2 ieșiri digitale
- 4 indicatoare LED (stare modul și stare rețea)
- Micro SIM slot
- Cu slot de extensie pentru modul detașabil

Conectare și alocarea pinilor

	<p>Intrări și ieșiri digitale Două intrări digitale/două ieșiri digitale (SSR). Conector tată inclus</p>	<p>Alocare pini</p>  <ul style="list-style-type: none"> 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>Interfață antenă Conector mamă SMA pentru conectarea antenelor UMTS</p>	
	<p>Port pentru modul detașabil Slotul de extindere poate fi folosit pentru un alt modul inserabil. Posibilele combinații de module sunt descrise în manual pentru unități de bază.</p>	
	<p>Slot card SIM Micro-SIM format (3FF)</p>	

LED Stare (LED-uri configurabile de utilizator)

LED	Mod	Condiție	Descriere	
LED1	Niciunul	Nu e în uz	Nu e în uz	
	Controlat de utilizator	Prin aplicația HMI	Prin aplicația HMI	
		Cloud	Activ	Sus
			Stins	Jos
		Semnalizare intermitentă	ERROR	
	Conectare mobilă	Activ	Sus	
		Stins	Jos	
		Semnalizare intermitentă	ERROR	
	LED2	Niciunul	Nu e în uz	Nu e în uz
Controlat de utilizator		Prin aplicația HMI	Prin aplicația HMI	
		Cloud	Activ	Sus
			Stins	Jos
		Semnalizare intermitentă	ERROR	
Conectare mobilă		Activ	Sus	
		Stins	Jos	
		Semnalizare intermitentă	ERROR	

Stare LED (Neconfigurabil)

LED	Condiție	Descriere
LED3	Activ	Modem activ
	Stins	Modem inactiv
LED4	Semnalizare intermitentă	Activitate rețea