

TX HMI / PLC-serie

Plug-in module

UMTS-modem (2G & 3G)

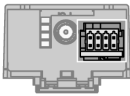
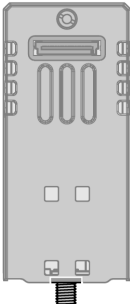
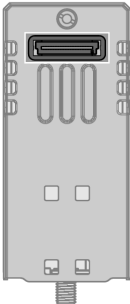
TX-UMTS

Type	TX-UMTS
Identnr.	100009535
Systeemvoeding	uit de HMI
Modem voor mobiele communicatie	
Mobile standaard 2G	GSM GPRS EDGE CSD
Frequenties 2G	Quad band: 850 MHz Quad band: 900 MHz Quad band: 1800 MHz Quad band: 1900 MHz
Mobile standaard 3G	UMTS HSDPA HSUPA
Frequenties 3G	Penta-band: 800 MHz Penta-band: 850 MHz Penta-band: 900 MHz Penta-band: 1900 MHz Penta-band: 2100 MHz
Formaat SIM-kaart	Micro-SIM (3FF)
Antenne-aansluiting	SMA-bus
Instructie antenne-aansluiting	Antenne meegeleverd.
Normen-/richtlijnenconformiteit	
Goedkeuringen en certificaten	CE
Afmetingen (B x L x D)	41.2 x 90.3 x 23.8 mm
Omgevingstemperatuur	-20...+60 °C
Opslagtemperatuur	-20...+70 °C
Relatieve vochtigheid	5.....85 %, niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Behuizingsmateriaal	Metaal
Behuizingskleur	zilver
Montage	op HMI's van de TX700-serie



- Plug-in uitbreidingsmodule om te gebruiken met HMI/PLC-apparaten van de TX700 productfamilie
- Ondersteunt GSM/GPRS/EDGE en UMTS/HSDPA/HSUPA mobiele netwerken
- 2 analoge ingangen/2 digitale uitgangen
- 4 LED-indicatoren (modulestatus en netwerkstatus)
- Micro-SIM-slot
- Met plug-in uitbreidingssleuf

aansluittechniek en pinbeleggingen

	Digitale in- en uitgangen 2 analoge ingangen/2 digitale uitgangen (SSR). Connector meegeleverd.	Pinbezetting 1 = OUT 1A 2 = OUT 1B 3 = OUT 2A 4 = OUT 2B 5 = IN 1+ 6 = IN 1- 7 = IN 2+ 8 = IN 2- 
	Antenne-interface SMA-bus voor aansluiting van UMTS-antennes	
	Steekplaats voor plug-in module De uitbreidingsleuf kan voor een andere plug-in module worden gebruikt. De mogelijke modulecombinaties worden beschreven in het handboek van de basisapparaten.	
	Slot SIM-kaart Vormfactor Micro-SIM (3FF)	

LED-status (door de gebruiker te configureren LED's)

LED	Modus	Toestand	Beschrijving
LED1	Geen	Niet Gebruikt	Niet Gebruikt
	Gebruikergestuurd	Via HMI-toepassing	Via HMI-toepassing
	Cloud	Aan	Up
		Uit	Down
		Knipperend	Error
	Mobiele verbinding	Aan	Up
		Uit	Down
		Knipperend	Error
LED2	Geen	Niet Gebruikt	Niet Gebruikt
	Gebruikergestuurd	Via HMI-toepassing	Via HMI-toepassing
	Cloud	Aan	Up
		Uit	Down
		Knipperend	Error
	Mobiele verbinding	Aan	Up
		Uit	Down
		Knipperend	Error

LED-status (niet configureerbaar)

LED	Toestand	Beschrijving
LED3	Aan	Modem actief
	Uit	Modem niet actief
LED4	Knippert	Netwerkactiviteit