

Serie HMI/PLC TX

Módulo conectable

Módem UMTS (2G y 3G)

TX-UMTS

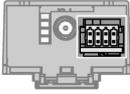
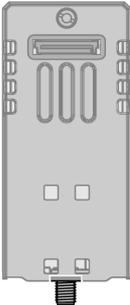
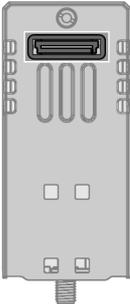


- Módulo de extensión conectable para uso con IHM/PLC de la serie TX700
- Es compatible con las redes móviles GSM/GPRS/EDGE y UMTS/HSDPA/HSUPA
- 2 entradas digitales/2 salidas digitales
- 4 indicadores LED (estado del módulo y estado de la red)
- Ranura para tarjeta microSIM
- Con ranura para extensión conectable

Tipo	TX-UMTS
N.º de ID	100009535
Alimentación del sistema	Desde HMI
Módem con interfaz móvil	
Norma móvil de 2G	GSM GPRS EDGE CSD
Frecuencias de 2G	Cuatribanda: 850 MHz Cuatribanda: 900 MHz Cuatribanda: 1800 MHz Cuatribanda: 1900 MHz
Norma móvil de 3G	UMTS HSDPA HSUPA
Frecuencias de 3G	Banda Penta: 800 MHz Banda Penta: 850 MHz Banda Penta: 900 MHz Banda Penta: 1900 MHz Banda Penta: 2100 MHz
Formato de la tarjeta SIM	SIM micro (3FF)
Conexión de antena:	Conector SMA
Nota de conexión de la antena	La antena se incluye en la entrega.
Conformidad con las normas/directivas	
Aprobaciones y certificados	CE

Medidas (An x L x Al)	41.2 x 90.3 x 23.8 mm
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temperatura de almacén	-20...+70 °C
Humedad relativa	5-85 %, sin condensación
Grado de protección	IP20
Material de la cubierta	Metal
Color de la carcasa	plata
Montaje	En los HMIS de la serie de productos TX700

técnica de conexión y distribución de pines

	<p>Entradas y salidas digitales</p> <p>Dos entradas digitales/dos salidas digitales (SSR). Conector macho incluido en la entrega.</p>	<p>Asignación de polo</p> <p>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> 
	<p>Interfaz de antena</p> <p>Conector hembra SMA para enchufar antenas UMTS</p>	
	<p>Ranura para módulo Plug-In</p> <p>La ranura de expansión se puede utilizar para otro módulo conectable. Las posibles combinaciones de módulos se indican en el manual de las unidades básicas.</p>	
	<p>Ranura para tarjeta SIM</p> <p>Formato SIM micro (3FF)</p>	

Estado del LED (LED configurables por el usuario)

Luz LED	Modo	Condición	Descripción
LED1	ninguno	No está en uso	No está en uso
	Controlado por el usuario	A través de la aplicación HMI	A través de la aplicación HMI
	Nube	Encendido	Arriba
		Off	Abajo
		Intermitente	Error
	Conexión móvil	Encendido	Arriba
		Off	Abajo
		Intermitente	Error
	LED2	ninguno	No está en uso
Controlado por el usuario		A través de la aplicación HMI	A través de la aplicación HMI
Nube		Encendido	Arriba
		Off	Abajo
		Intermitente	Error
Conexión móvil		Encendido	Arriba
		Off	Abajo
		Intermitente	Error

Estado del LED (no configurable)

Luz LED	Condición	Descripción
LED3	Encendido	Módem activo
	Off	Módem inactivo
LED4	Intermitente	Actividad de red