

Серия TX HMI/PLC

Подключаемый модуль

Модем UMTS (2G и 3G)

TX-UMTS



- Подключаемый модуль расширения для использования с HMI/PLC серии TX700
- Поддерживает мобильные сети GSM/GPRS/EDGE и UMTS/HSDPA/HSUPA
- 2 цифровых входа/2 цифровых выхода
- 4 светодиодных индикатора (состояние модуля и состояние сети)
- Гнездо для Micro SIM
- С гнездом подключаемого расширения

Тип	TX-UMTS
ID №	100009535
Питание системы	От HMI
Модем сотового интерфейса	
Стандарт мобильной связи 2G	GSM GPRS EDGE CSD
Диапазон частоты 2G	Четыре диапазона: 850 МГц Четыре диапазона: 900 МГц Четыре диапазона: 1800 МГц Четыре диапазона: 1900 МГц
Стандарт мобильной связи 3G	UMTS HSDPA HSUPA
Диапазон частоты 3G	Пять полос: 800 МГц Пять полос: 850 МГц Пять полос: 900 МГц Пять полос: 1900 МГц Пять полос: 2100 МГц
Формат SIM-карты	Карта Micro-SIM (3FF)
подключение антенны	Разъем SMA
Примечание по подключению антенны	Антенна входит в комплект поставки.
Лицензии и сертификаты	CE
Размеры (Ш x Д x В)	
Температура окружающей среды	-20...+60 °C
Температура хранения	-20...+70 °C
Относительная влажность воздуха	5...85 %, без конденсации
Степень защиты	IP20
материал корпуса	Металл
Цвет конструкции	серебряный
Монтаж	На HMI серии TX700

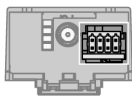
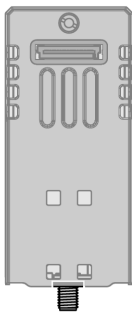
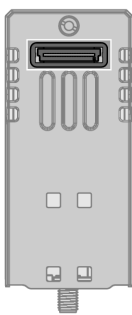
Серия TX HMI/PLC

Подключаемый модуль

Модем UMTS (2G и 3G)

TX-UMTS

Маркировка пинов и подключения

	Дискретные входы и выходы Два цифровых входа/два цифровых выхода (SSR). Штекерный разъем входит в комплект поставки.	Назначение контактов  1 = OUT 1A 2 = OUT 1B 3 = OUT 2A 4 = OUT 2B 5 = IN 1+ 6 = IN 1- 7 = IN 2+ 8 = IN 2-
	Интерфейс антенны Гнездовой разъем SMA для подключения антенн UMTS	
	Порт для вставного модуля Слот расширения можно использовать для другого подключаемого модуля. Возможные комбинации модулей описаны в руководстве по базовым блокам.	
	Слот для SIM-карты Формат Micro-SIM (3FF)	

Серия TX HMI/PLC
Подключаемый модуль
Модем UMTS (2G и 3G)
TX-UMTS

Состояние светодиода (настраиваемые пользователем светодиоды)

LED	Режим	Состояние	Описание
LED1	Нет	Не используется	Не используется
	Управление пользователем	Через систему HMI	Через систему HMI
	Облачный портал	Вкл.	Вверх
		выкл.	Вниз
		Мигает	Ошибка
	Мобильное подключение	Вкл.	Вверх
		выкл.	Вниз
		Мигает	Ошибка
LED2	Нет	Не используется	Не используется
	Управление пользователем	Через систему HMI	Через систему HMI
	Облачный портал	Вкл.	Вверх
		выкл.	Вниз
		Мигает	Ошибка
	Мобильное подключение	Вкл.	Вверх
		выкл.	Вниз
		Мигает	Ошибка

Состояние светодиода (ненастраиваемый)

LED	Состояние	Описание
LED3	Вкл.	Модем активен
	выкл.	Модем неактивен
LED4	Мигает	Сетевая активность