

TX500 HMI / PLC Series

7-дюймовый дисплей - CODESYS V3 PLC с TARGET и WEB VISU

Высококачественный металлический корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью
TX507E-P3CV01



- Цветной дисплей с широким экраном TFT 7"
- Светодиодная подсветка
- Разрешение 800 x 480 пикселей
- 64 000 цветов
- Резистивный сенсорный экран
- 2 RJ45 Ethernet порт со встроенным выключателем
- 1 последовательный интерфейс (RS232, RS485, RS422)
- 2 порта USB host
- 1 слот SD-карты

Тип	TX507E-P3CV01
Идент. №	6828103
Индикатор/касание	
Индикатор касание	TFT цвет резестивный
Активная область экрана	7"
Разрешение (пикс)	800 x 480 WVGA
Формат	16:9
Яркость с регулировкой	300 кд/м ² тип. да
Контроллер	
Процессор	ARM Cortex A8, 600 МГц
Память	128 МБайт
Доп. память	1 слот для карт SD, 2 хост порта USB
Часы реального времени	да (с батареей)
Данные PLC	
Программируемый для версии CoDeSys	CODESYS V3 V 3.5.8.10
Языки программирования	IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST)
Интерфейс программирования	Ethernet
Энергонезависимая память	16 кБайт
интерфейсы	
встроенный	2 шт. RJ45 Ethernet, 1 шт. RS232/485/422, 2 шт. хост USB, 1 шт. источник питания, 2 шт. слотов расширения
Onboard for selection Ethernet	CANopen мастер (с модулем расширения) 2 x 10/100 Мбит
Протоколы	PROFINET (Controller/Master) EtherNet/IP (Scanner/Master) Modbus TCP (Master/Slave)
Полевая шина	Modbus RTU (Master/Slave) CANopen (Master)
USB	2x Host Ports
Последовательный	RS232 / RS485 / RS422
Слот расширения	2 сменн.
блок электропитания	
Номинальное значение	24 В DC, макс. 0,7 А
Допустимый диапазон напряжения	10...32 В=

TX500 HMI / PLC Series**7-дюймовый дисплей - CODESYS V3 PLC с TARGET и WEB VISU****Высококачественный металлический корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью****TX507E-P3CV01****Основные данные**

Относительный условия окружающей среды	0...50 °C, 5...85 % отн. влажность, без конденсата
условия хранения	-20...70 °C, 5...85 % отн. влажность, без конденсата
Сертификаты	CE RoHS cULus
прибл. Степень защиты	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A,B,C and D IP66 спереди, IP20 сзади

Размеры

фронтальный вид (ширинаxвысотаxдлина)	187 x 147 x 51 мм
Выключать (ШxВ)	176 x 136 мм
Глубина монтажа	47 + 4 мм
Ширина	Прибл. 1 кг

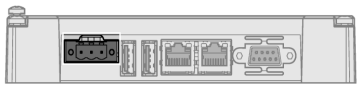
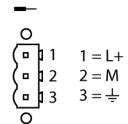
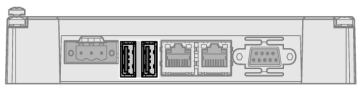
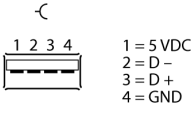

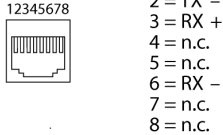
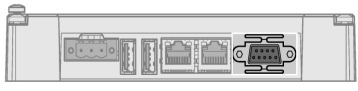
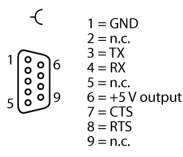
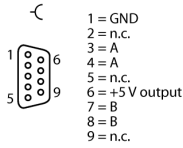
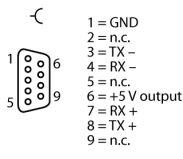
TX500 HMI / PLC Series

7-дюймовый дисплей - CODESYS V3 PLC с TARGET и WEB VISU

Высококачественный металлический корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью

TX507E-P3CV01

Маркировка пинов и подключения

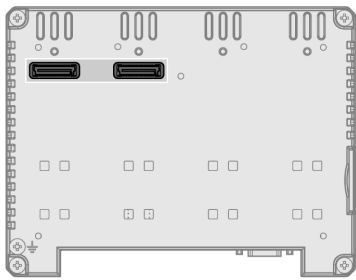
	<p>Источник питания</p> <p>Соединитель питания прилагается с каждым устройством. Его также можно заказать отдельно в разделе аксессуаров.</p> <p>Обозначение типа: TX-Mount-xx</p>	<p>Конфигурация контактов:</p> 
	<p>Интерфейсы USB</p>	<p>Конфигурация контактов:</p> 
	<p>Ethernet порты</p> <p>Ethernet порты соединены через встроенный свитч.</p> <p>Кабели Ethernet (пример):</p> <p>RJ45 соединитель вилка – RJ45 соединитель вилка: RJ45S-RJ45S-4414-2M (ID номер: 6441423)</p> <p>RJ45 вилка – M12 вилка, 4-конт, D-код: RSSD- RJ45S-4414-2M (ID номер: 6441413)</p> <p>RJ45 вилка – M8 вилка, 4-конт: PSGS4M-RJ45S-4414-2M номер: 6933005)</p> <p>RJ45 вилка – M12 розетка фланцевая, 4-конт, D-код: RJ45-FKSDD-4414-2M (ID номер: 6935282)</p>	<p>Конфигурация контактов:</p> 
	<p>Последовательный интерфейс</p> <p>Последовательный интерфейс RS232, RS485 или RS422. На схемах подключения отображены соответствующие назначения контактов.</p> <p>Внимание: В режиме RS485, пины 3 и 4 также 7 и 8 должны быть подключены с внешней стороны!</p>	<p>Назначение контактов при режиме работы RS232</p>  <p>Назначение контактов при режиме работы RS485</p>  <p>Назначение контактов при режиме работы RS422</p> 

TX500 HMI / PLC Series

7-дюймовый дисплей - CODESYS V3 PLC с TARGET и WEB VISU

Высококачественный металлический корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью

TX507E-P3CV01



Порт для вставного модуля



Слот SD-карты

SD карта (пример): SD CARD 2 GB (ID номер: 6828025)