

Панели оператора серии TX100

Дисплей с 10-дюймовым экраном с TX VisuPro Runtime

Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью
TX110-00VPST



- Цветной дисплей TFT, 10,1 дюйма
- Светодиодная подсветка
- Разрешение 1024 × 600 пикселей
- Глубина цвета 64K
- Резистивный сенсорный дисплей
- 1 RJ45 порт Ethernet
- 1 последовательный интерфейс (RS232, RS485, RS422)
- 1 порт USB host

Тип	TX110-00VPST
ID №	100002313
Индикатор/касание	
Индикатор	TFT цвет
Сенсорный дисплей	резистивный, Передняя часть с фольгированным покрытием
Активная область экрана	10.1"
Разрешение (пикс)	1024 × 600 WVGA
Формат	16:9
Яркость	200 кд/м² тип.
с регулировкой	да
Контроллер	
Процессор	ARM Cortex A8, 1 GHz
Память	4 GB Flash
RAM память	512 MB
Доп. память	1 x порт USB host
Интерфейсы	
встроенный	1 x RJ45 Ethernet, 1 x RS232/485/422, 1 x USB-хост, 1 x источник электропитания
Ethernet	1 x 10/100 Мбит
USB	1 хост-порт
Последовательный	RS232 / RS485 / RS422
блок электропитания	
Номинальное значение	24 В DC, макс. 0,38 А
Допустимый диапазон напряжения	10...32 В=
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 cULus
прибл.	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A,B,C and D
Степень защиты	IP66 спереди, IP20 сзади Тип NEMA: 2/4X
Размеры	
фронтальный вид (ширина×высота×длина)	282 x 197 x 35 мм
Выключать (ШхВ)	271 x 186 мм
Глубина монтажа	29+6 мм
Ширина	Прибл. 1 кг

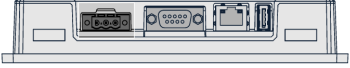
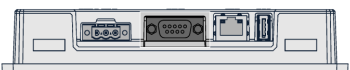
Панели оператора серии TX100

Дисплей с 10-дюймовым экраном с TX VisuPro Runtime

Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью

TX110-00VPST

Маркировка пинов и подключения

	Источник питания Соединитель питания прилагается с каждым устройством. Его также можно заказать отдельно в разделе аксессуаров. Обозначение типа: TX-Mount-xx	Назначение контактов  1 = 24 VDC 2 = 0 V 3 = $\frac{1}{2}$
	Интерфейсы USB	Назначение контактов  1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND
	Ethernet порты Ethernet порты соединены через встроенный свитч. Кабели Ethernet (пример): Штекерный разъем RJ45 – штекерный разъем RJ45: RJ45S-RJ45S-4414-2M (номер заказа: 6441423) Штекерный разъем RJ45 – штекерный разъем M12, 4-конт, D-код: RSSD-RJ45S-4414-2M (номер заказа: 6441413) Штекерный разъем RJ45 – штекерный разъем M8, 4-конт.: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (номер заказа: 6933005) Штекерный разъем RJ45 – гнездовой разъем M12, 4-конт., D-код: RJ45-FKSDD-4414-2M (номер заказа: 6935282)	Назначение контактов  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
	Последовательный интерфейс Последовательный интерфейс RS232, RS485 или RS422. На схемах подключения отображены соответствующие назначения контактов. Внимание: В режиме RS485, пины 3 и 4 также 7 и 8 должны быть подключены с внешней стороны!	Назначение выводов в режиме работы RS232  1 = GND 2 = n.c. 3 = TX 4 = RX 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = CTS 8 = RTS 9 = n.c. Назначение выводов в режиме работы RS485  1 = GND 2 = n.c. 3 = A 4 = A 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = B 8 = B 9 = n.c. Назначение выводов в режиме работы RS422  1 = GND 2 = n.c. 3 = TX - 4 = RX - 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = RX + 8 = TX + 9 = n.c.

Панели оператора серии TX100

Дисплей с 10-дюймовым экраном с TX VisuPro Runtime

Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью

TX110-00VPST

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TX100-MOUNT-10	100003187	Монтажный кронштейн TX100 и разъемы питания для устройств 10"	

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TX-PSC	100002938	Штекерный разъем для электропитания для устройств TX HMI	