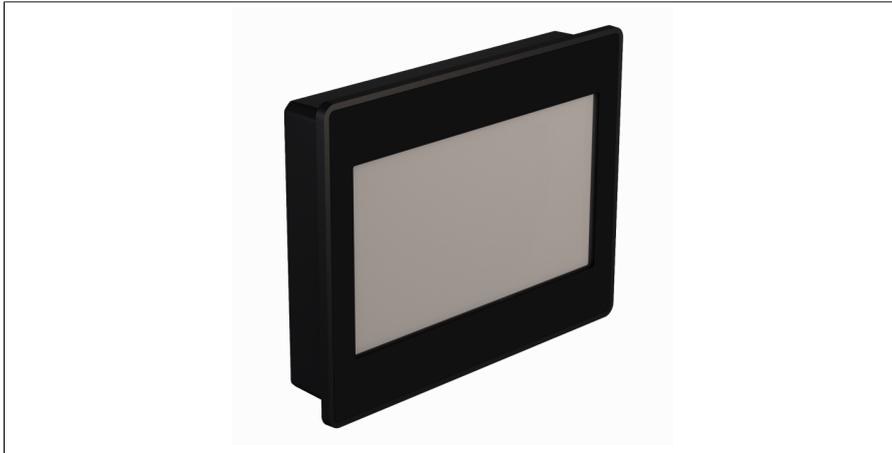


Панели оператора серии TX100
Дисплей с 7-дюймовым экраном с TX VisuPro Runtime
Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с
резистивной сенсорной панелью
TX107-00VPST



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

Тип	TX107-00VPST
Идент. №	100002312
Индикатор/касание	
Индикатор	TFT цвет
касание	резистивный
Активная область экрана	7"
Разрешение (пикс)	800 x 480 WVGA
Формат	16:9
Яркость	200 кд/м ² тип.
с регулировкой	да
Контроллер	
Процессор	ARM Cortex A8, 1 GHz
Память	4096 МБайт
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	1x Host Port
Последовательный	RS232 / RS485 / RS422
блок электропитания	
Номинальное значение	24 В DC, макс. 0,3 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
Степень защиты	IP66 спереди, IP20 сзади
Размеры	
фронтальный вид (ширинаxвысотаxдлина)	187 x 147 x 34 мм
Выключать (ШxВ)	176 x 136 мм
Глубина монтажа	29+5 мм
Ширина	Прибл. 0.6 кг

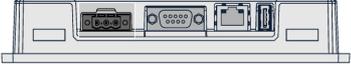
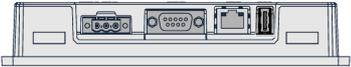
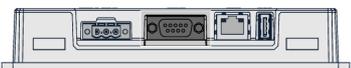
Панели оператора серии TX100

Дисплей с 7-дюймовым экраном с TX VisuPro Runtime

Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью

TX107-00VPST

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>Назначение контактов</p>  <p>1 = L+ 2 = M 3 = \perp</p>
	<p>Интерфейсы USB</p>	<p>Назначение контактов</p>  <p>1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND</p>
	<p>Ethernet порты</p> <p>Ethernet порты соединены через встроенный свитч.</p> <p>Кабели Ethernet (пример):</p> <p>Штекерный разъем RJ45 – штекерный разъем RJ45: RJ45S-RJ45S-4414-2M (номер заказа: 6441423)</p> <p>Штекерный разъем RJ45 – штекерный разъем M12, 4-конт, D-код: RSSD-RJ45S-4414-2M (номер заказа: 6441413)</p> <p>Штекерный разъем RJ45 – штекерный разъем M8, 4-конт.: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (номер заказа: 6933005)</p> <p>Штекерный разъем RJ45 – гнездовой разъем M12, 4-конт., D-код: RJ45-FKSDD-4414-2M (номер заказа: 6935282)</p>	<p>Назначение контактов</p>  <p>1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.</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 выводов в режиме работы RS232</p>  <p>1 = GND 2 = n.c. 3 = TX 4 = RX 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = CTS 8 = RTS 9 = n.c.</p> <p>Назначение выводов в режиме работы RS485</p>  <p>1 = GND 2 = n.c. 3 = A 4 = A 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = B 8 = B 9 = n.c.</p> <p>Назначение выводов в режиме работы RS422</p>  <p>1 = GND 2 = n.c. 3 = TX - 4 = RX - 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = RX + 8 = TX + 9 = n.c.</p>