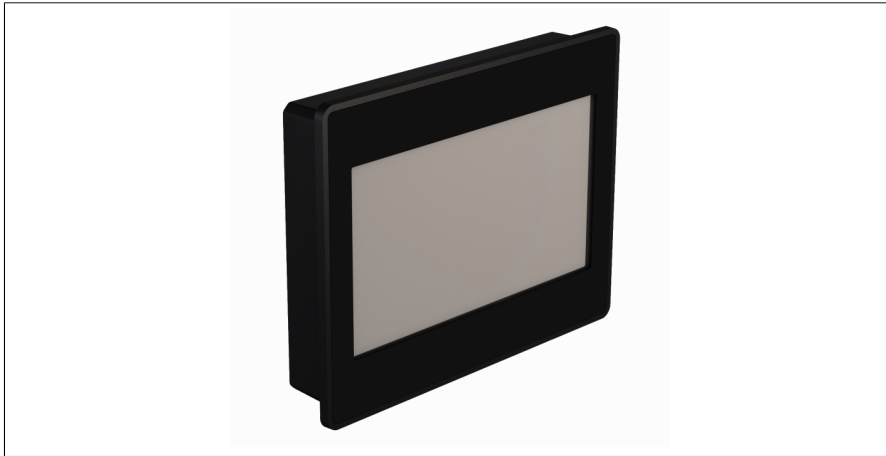


Панели оператора серии TX100
Дисплей с 7-дюймовым экраном с TX VisuPro Runtime
Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с
резистивной сенсорной панелью
TX107-00VPST



- 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
ID №	100002312
Индикатор/касание	
Индикатор	TFT цвет
Сенсорный дисплей	резистивный, Передняя часть с фольгированным покрытием
Активная область экрана	7"
Разрешение (пикс)	800 × 480 WVGA
Формат	16:9
Яркость с регулировкой	200 кд/м² тип. 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. 0,3 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
Сертификаты	CE cULus
прибл. Степень защиты	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A,B,C and D IP66 спереди, IP20 сзади Тип NEMA: 2/4X
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


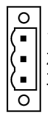


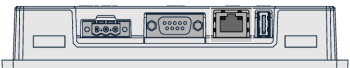

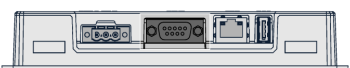



Панели оператора серии TX100

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>Разъем питания поставляется с каждым устройством. Его также можно приобрести у Turck отдельно в качестве аксессуара. Обозначение типа: TX-Mount-xx</p>	<p>Назначение контактов</p>  <p>1 = 24 VDC 2 = 0 V 3 = $\frac{1}{2}$</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 переключатель. Кабели Ethernet (пример):</p> <p>Штекерный разъем RJ45 — штекерный разъем RJ45: RJ45S-RJ45S-4414-2M (идентификатор: 6441423)</p> <p>Штекерный разъем RJ45 — штекерный разъем M12, 4-конт., D-код: RSSD-RJ45S-4414-2M (идентификатор: 6441413)</p> <p>Штекерный разъем RJ45 — штекерный разъем M8, 4-конт.: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (идентификатор: 6933005)</p> <p>Штекерный разъем RJ45 — гнездовой разъем M12, 4-конт., D-код: RJ45-FKSSD-4414-2M(идентификатор: 6935282)</p>	<p>Назначение контактов</p>  <p>12345678</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>ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: В режиме RS485 контакты 3 и 4, а также 7 и 8 должны быть подключены снаружи!</p>	<p>Назначение контактов 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 контактов 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 контактов 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>


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

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TX100-MOUNT-07	100003186	Монтажный кронштейн TX100 и разъемы питания для устройств 4–7"	

Функциональная арматура

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