

Серия TX200 HMI/PLC

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

Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с

резистивной сенсорной панелью

TX207-P3CV01



- Дисплей TFT с широким 7-дюймовым экраном
- Светодиодная подсветка
- Разрешение 800 × 480 пикселей
- Глубина цвета 64K
- Резистивный сенсорный дисплей
- 2 отдельных Ethernet-порта RJ45
- 4 последовательных интерфейса: RS232 (2 шт.), RS422/RS485 (2 шт.)
- 2 интерфейса CAN
- 2 USB хост-порта

Тип	TX207-P3CV01
ID №	100002080
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	200 кд/м² тип.
с регулировкой	да
Контроллер	
Процессор	ARM Cortex A9, Двухъядерный, 800 МГц
Память	4 GB Flash
RAM память	1024 MB
Доп. память	2 × USB хост-порта
Часы реального времени	Да (с буферизацией батареи)
Данные PLC	
Программируемый для версии CoDeSys	CODESYS V3 V 3.5.12.10
Языки программирования	IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST)
Интерфейс программирования	Ethernet
Программная область памяти	20000 кБайт
Энергонезависимая память	63 кБайт
Интерфейсы	
встроенный	2 × RJ45 Ethernet, 4 × RS232/485/422, 2 × CAN, 2 × USB-хост, 1 × модуль питания
Ethernet	ETH0 - 10/100/1000 Мбит
	ETH1 - 10/100 Мбит
Протоколы	PROFINET (Controller/Master)
	EtherNet/IP (Scanner/Master)
	Modbus TCP (Master/Slave)
	EtherCAT (Master)
Полевая шина	Modbus RTU (Master/Slave)
	CANopen (Master)
USB	2 хост-порта
Последовательный	2x RS232, 2x RS422 / RS485, 2x CAN
блок электропитания	
Номинальное значение	24 В DC, макс. 0,3 А
Допустимый диапазон напряжения	10...32 В=

Серия TX200 HMI/PLC**7-дюймовый дисплей - CODESYS V3 PLC с TARGET и WEB VISU****Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью****TX207-P3CV01****Основные данные**

Относительные 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
Степень защиты	IP66 спереди, IP20 сзади Тип NEMA: 2/4X

Размеры

фронтальный вид (ширинахвысотахдлина)	187 x 147 x 34 мм
Выключать (ШхВ)	176 x 136 мм
Глубина монтажа	29+5 мм
Ширина	Прибл. 0.6 кг

Серия TX200 HMI/PLC

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

Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью

TX207-P3CV01

Маркировка пинов и подключения

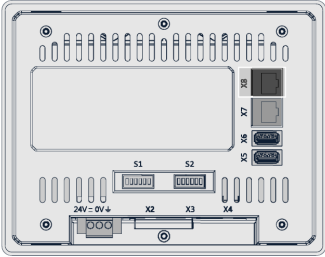
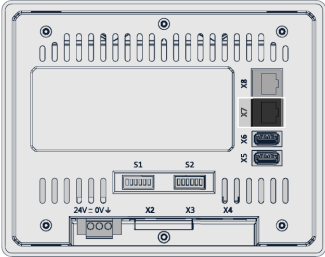
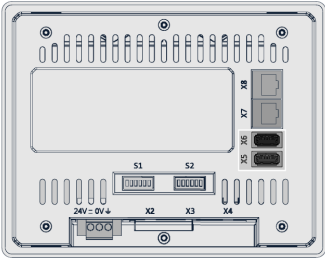
	Источник питания Разъем питания поставляется с каждым устройством.	Назначение контактов  1 = 24 VDC 2 = 0 V 3 = $\perp$
	Последовательный интерфейс X2 — RS422/RS485 (COM2) + CAN (CAN0)	Назначение контактов  1 = CAN - GND 2 = CAN - terminating resistor 3 = CAN - CAN-H 4 = CAN - CAN-L 5 = CAN - terminating resistor 6 = RS485 - terminating resistor 7 = RS485 - GND 8 = RS485 - terminating resistor 9 = RS485 - Y (TX+) 10 = RS485 - Z (TX-) 11 = RS485 - A (RX+) 12 = RS485 - B (RX-)
	Последовательный интерфейс X3 — RS422/RS485 (COM3) + CAN (CAN1)	Назначение контактов  1 = CAN - GND 2 = CAN - terminating resistor 3 = CAN - CAN-H 4 = CAN - CAN-L 5 = CAN - terminating resistor 6 = RS485 - terminating resistor 7 = RS485 - GND 8 = RS485 - terminating resistor 9 = RS485 - Y (TX+) 10 = RS485 - Z (TX-) 11 = RS485 - A (RX+) 12 = RS485 - B (RX-)
	Последовательный интерфейс X4 — RS232 (COM1) + RS232 (COM4)	Назначение контактов  1 = GND (COM1) 2 = TX (COM1) 3 = RX (COM1) 4 = RTS (COM1) 5 = CTS (COM1) 6 = GND (COM4) 7 = TX (COM4) 8 = RX (COM4) 9 = RTS (COM4) 10 = CTS (COM4)

Серия TX200 HMI/PLC

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

Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью

TX207-P3CV01

	Ethernet X8 — Ethernet-порт 1 (10/100 Мбит)	Назначение контактов  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
	Ethernet X7 — Ethernet-порт 0 (10/100/1000 Мбит)	Назначение контактов  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
	Интерфейсы USB	Назначение контактов  1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND

Серия TX200 HMI/PLC

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

Высококачественный пластиковый корпус и передняя фольга с резистивной сенсорной панелью

TX207-P3CV01

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TX200-MOUNT-07	100003206	Монтажный кронштейн TX200 и разъемы питания для устройств 7"	

Функциональная арматура

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