

HMI серии TXF700 со степенью защиты IP67
5-дюймовый дисплей с TX VisuPro Runtime
Металлический корпус с высококачественной защитой класса IP67,
емкостная сенсорная панель с передним стеклом
TXF705-00VPST



- Широкий цветной 5-дюймовый TFT-дисплей
- Светодиодная подсветка
- Разрешение 800 × 480 пикселей
- 16М цветов
- Емкостный сенсорный экран со стеклянной поверхностью
- 1 порт RJ45 Ethernet с пропускной способностью 10/100 Мбит/с и PoE в соотв. с IEEE 802.3/af/at/bt
- 1 USB хост-порт
- Функция Wi-Fi в качестве точки доступа/клиента
- Встроенный датчик температуры и 3-осевой датчик ускорения
- Передний светодиодный индикатор RGB

Тип	TXF705-00VPST
Идент. №	100017839
Индикатор/касание	
Индикатор	TFT цвет
касание	Емкостные
Активная область экрана	5"
Разрешение (пикс)	800 × 480 WVGA
Формат	16:9
Яркость	300 кд/м² тип.
с регулировкой	да, До 0%
Контроллер	
Процессор	ARM Cortex A9, Двухъядерный, 800 МГц
Память	4096 МБайт
RAM память	1 GB
Часы реального времени	да (с батареей)
интерфейсы	
встроенный	1 RJ45 Ethernet (PoE), 1 USB-хост (требуется специальный кабель)
Ethernet	1 x 10/100 Мбит
USB	1x Host Port
блок электропитания	
Основные данные	
Относительный условия окружающей среды	-20...55 °C, отн. влажность 5...85%, без конденсата
условия хранения	-30...80 °C, 5...85 % отн. влажность, без конденсата
Сертификаты	CE UL
прибл.	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A,B,C and D
Степень защиты	IP67
Размеры	
фронтальный вид (ширинахвысотахдлина)	148.3 x 105.1 x 16.5 мм
Глубина монтажа	17 мм
Ширина	Прибл. 0.5 кг

HMI серии TXF700 со степенью защиты IP67
5-дюймовый дисплей с TX VisuPro Runtime
Металлический корпус с высококачественной защитой класса IP67,
емкостная сенсорная панель с передним стеклом
TXF705-00VPST

Маркировка пинов и подключения

	Ethernet Порт Ethernet с пропускной способностью 10/100 Мбит/с PoE в соответствии с IEEE 802.3af/at/bt Для обеспечения степени защиты IP67 необходимо использовать специальные кабели TXF	Назначение контактов 12345678  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
--	--	---

HMI серии TXF700 со степенью защиты IP67
5-дюймовый дисплей с TX VisuPro Runtime
Металлический корпус с высококачественной защитой класса IP67,
емкостная сенсорная панель с передним стеклом
TXF705-00VPST

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TXF-MT-01	100020090	Опора трубы для TXF705, 707 и 710	
TXF-MT-03	100020092	Настенный кронштейн для TXF705, 707 и 710	
TXF-MT-05	100022475	Универсальный кронштейн с кабельным вводом для TXF705, 707 и 710	
TXF-MV-01	100020096	Кронштейн VESA для TXF700	
TXF-MV-02	100020097	Соединительная пластина VESA для TXF700	
TXF-TABLE-01	100020098	Настольная стойка для TXF700	
TXF-MG-01	100020094	Держатель "Гусиная шея" для TXF705, 707 и 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	Соединительный кабель PoE, угловой M22 – RJ45, 5 м	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	Соединительный кабель PoE, прямой M22 – RJ45, 5 м	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	Соединительный кабель PoE, прямой M22 – RJ45, 5 м, USB-разъем, 1 м	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	Соединительный кабель PoE, прямой M22 – прямой M22, 5 м	
TXF-M22-TOOL	100020103	Инструмент для затяжки для кабелей M22 PoE	

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
PSU20-POE-36W01	100017850	РоЕ-инжектор (DIN-рейка), макс. выходная мощность РоЕ 36 Вт	 
PSU20-POE-36W02	100017852	РоЕ-инжектор (гнездо M22 для соединения IP67), макс. выходная мощность РоЕ 36 Вт	