

Сенсорная панель - TP 3150S - 2400458

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Сенсорная панель с TFT-дисплей 38,1 см / 15"-дисплей (аналогово-резистивные (полиэфир)), 1024 x 768 Пиксел (XGA), 65536 цветов, Arm® Cortex®-A8, 800 МГц, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 Мбит/с), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 и прикладное ПО: Visu+ / AX OPC Server. (шинная система: без)

Рисунок аналогичный

Преимущества для Вас

- ✓ Простота монтажа, малая глубина встраивания и компактная конструкция
- ✓ Быстрый ввод в эксплуатацию
- ✓ Интегрированные серверы Visu+ RT и AX OPC во всех устройствах стандартной комплектации
- ✓ Простое присвоение IP-адресов и активный контроль соединения благодаря PROFINET-Device класса соответствия B
- ✓ В наличии дисплеи размером от 14,5 см (5,7") до 39,05 см (15,4")
- ✓ Многосторонние возможности связи при помощи различных драйверов, также с системами других производителей
- ✓ Энергоэффективность благодаря светодиодной задней подсветке
- ✓ Акустический сигнал тревоги благодаря встроенной сирене (85 дБ)

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 055923
GTIN	4055626055923
Вес/шт. (без упаковки)	2 300,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки
--------------------	--

Размеры

Габаритные размеры, ширина, высота, глубина	400 мм x 329 мм x 5 мм (Размеры передней панели)
Установочные размеры, ширина, высота, глубина	372 мм x 301 мм x 55 мм (Установочный размер)

Дисплей

Сенсорная панель - TP 3150S - 2400458

Технические данные

Дисплей

Дисплей	TFT-дисплей 38,1 см / 15"
Разрешение дисплея	1024 x 768 Пиксел (XGA)
Сенсорная технология	аналогово-резистивные (полиэфир)
Яркость	480 кд/м², стандарт (возможна регулировка)
Фоновая подсветка	СИД
Фоновая подсветка MTBF	50000 ч
Цвета	65536 цветов
Угол считывания слева	80 °
Угол считывания справа	80 °
Угол считывания сверху	65 °
Угол считывания снизу	80 °

Характеристики компьютера

Процессор	Arm® Cortex®-A8, 800 МГц
Операционная система	Windows® Embedded Compact 7
Прикладное ПО	Visu+
	AX OPC Server
Оперативная память (ОЗУ)	512 MB RAM
Память для данных	Flash, 1 GB
Сеть	1x Ethernet (10/100 Мбит/с), RJ45
Интерфейсы	2x USB Host 2.0
Шинная система	без
Гнезда	1x SD
Часы реального времени	да (с питанием от батарей)
Срок службы батареи	5 лет (тип.)

Общие сведения

Материал передняя панель	Алюминий (естественный анодированный)
Материал корпуса	Листовая оцинкованная сталь
Тип монтажа	Фронтальное встраивание
Масса	3000 г

Окружающие условия

Степень защиты	IP65 (спереди), IP20 (сзади)
	NEMA 4X
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	20 % ... 85 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	20 % ... 85 % (без выпадения конденсата)
Вибрация (при эксплуатации)	DIN EN 60068-2-6
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27

Питание устройства

Сенсорная панель - TP 3150S - 2400458

Технические данные

Питание устройства

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток, типовой	тип. 0,6 А
Потребляемая мощность	тип. 14,4 Вт
Блок питания	24 В DC $\pm 20\%$

Стандарты и предписания

Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27
Вибрация (при эксплуатации)	DIN EN 60068-2-6

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 15 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / UL Listed / cUL Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
------------	---	---	---------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
-----------	---	---	---------------

Сенсорная панель - TP 3150S - 2400458

Сертификаты

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 205795

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>