

## Сенсорная панель - TP 3121S/WT-65 SER - 1051756

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>)



Rugged-Сенсорная панель с TFT-дисплей 30,7 см / 12,1"-дисплей (аналогово-резистивные (GFG)), 800 x 600 Пиксел (SVGA), 16,7 млн цветов, Arm® Cortex®-A8, 1000 МГц, 2x USB 2.0, 1x COM (RS-232), 1x COM (RS-422/485), 1x Ethernet (10/100 Мбит/с), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 и прикладное ПО: Visu+. (шинная система: без)

Рисунок аналогичный

### Преимущества для Вас

- Дисплей, позволяющий легко считывать информацию при солнечном свете
- Возможность работы в перчатках
- Устойчивость к воздействию УФ- и ИК-излучения
- Устойчивость к воздействию факторов окружающей среды, как то солевой туман, термиты и химикаты
- Стойкость к атмосферным воздействиям с IP67

### Коммерческие данные

|                     |  |
|---------------------|--|
| Упаковочная единица | 1 stk  |
| GTIN                |  |
| GTIN                | 4055626673462                                |
| Примечание          | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

|   |  |
|---|--|
| Габаритные размеры, ширина, высота, глубина   | 340 мм x 270 мм x 5 мм (Размеры передней панели)   |
| Установочные размеры, ширина, высота, глубина | 315 мм x 244 мм x 54 мм (Монтажный вырез, глубина с шиной, если в устройстве имеется шинная система) |

#### Дисплей

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Дисплей              | TFT-дисплей 30,7 см / 12,1" |
| Разрешение дисплея   | 800 x 600 Пиксел (SVGA)     |
| Сенсорная технология | аналогово-резистивные (GFG) |

# Сенсорная панель - TP 3121S/WT-65 SER - 1051756

## Технические данные

### Дисплей

|  |   |
|--|---|
| Возможность считывания при солнечном свете | да  |
| Яркость                                    | 360 кд/м <sup>2</sup> , стандарт (возможна регулировка) |
| Фоновая подсветка                          | СИД   |
| Фоновая подсветка MTBF                     | 50000 ч   |
| Цвета                                      | 16,7 млн цветов   |
| Угол считывания слева                      | 80 °  |
| Угол считывания справа                     | 80 °  |
| Угол считывания сверху                     | 65 °  |
| Угол считывания снизу                      | 75 °  |

### Характеристики компьютера

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Процессор                | Arm® Cortex®-A8, 1000 МГц                            |
| Операционная система     | Windows® Embedded Compact 7                          |
| Прикладное ПО            | Visu+  |
| Оперативная память (ОЗУ) | 512 MB LPDDR RAM<br>1 MB SRAM                        |
| Память для данных        | NAND-Flash, 1 GB                                     |
| Сеть                     | 1x Ethernet (10/100 Мбит/с), RJ45                    |
| Интерфейсы               | 2x USB 2.0<br>1x COM (RS-232)<br>1x COM (RS-422/485) |
| Шинная система           | без  |
| Гнезда                   | 1x SD  |
| Часы реального времени   | Да   |
| Срок службы батареи      | 5 лет (тип.)   |

### Общие сведения

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Специальное оснащение    | Встроенный акустический сигнал (зуммер) |
| 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)                                 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)      | -20 °C ... 70 °C   |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт)    | -30 °C ... 80 °C   |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | 5 % ... 95 % (Спереди)<br>20 % ... 85 % (С обратной стороны) |
| Вибрация (при эксплуатации)                          | 1г согласно EN 60068-2-6                                     |
| Ударопрочность                                       | 15г, согласно МЭК 60068-2-27                                 |

### Питание устройства

# Сенсорная панель - TP 3121S/WT-65 SER - 1051756

## Технические данные

### Питание устройства

|              |               |
|--------------|---------------|
| Блок питания | 24 В DC ±20 % |
|--------------|---------------|

### Стандарты и предписания

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Ударопрочность              | 15г, согласно МЭК 60068-2-27 |
| Вибрация (при эксплуатации) | 1г согласно 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 / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### Подробности сертификации

|           |  |   |               |
|-----------|--|---|---------------|
| UL Listed |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 205795 |
|-----------|--|---|---------------|

|            |  |   |               |
|------------|--|---|---------------|
| cUL Listed |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 205795 |
|------------|--|---|---------------|

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| cULus Listed |  |  |  |
|--------------|--|--|--|