

## Сенсорная панель - TP21AM/732000 S00001 - 2401016

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 14,5 см / 5,7", FSTN-дисплей (аналогово-резистивные (полиэфир)),  $320 \times 240$  Пиксел (QVGA), 5 ступеней серого цвета, Arm9™,  $200 \, \text{MF}$ ц,  $2x \, \text{USB}$  Host 2.0,  $1x \, \text{Ethernet}$  ( $10/100 \, \text{Мбит/c}$ ), RJ45, Windows CE  $5.0 \, \text{и}$  прикладное  $\Pi$ O: TSvisRT. (шинная система: MPI)



### Коммерческие данные

| Упаковочная единица    | 1 stk  |
|------------------------|--|
| GTIN                   | 4 055626 097060                              |
| GTIN                   | 4055626097060                                |
| Вес/шт. (без упаковки) | 680,000 GRM                                  |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

| Габаритные размеры, ширина, высота, глубина | 203 мм х 147 мм х 5 мм (Размеры передней панели)   |
|---|--|
| Установочные размеры ширина высота глурина  | 195 мм х 139 мм х 66 мм (Монтажный вырез, глубина с шиной, если в устройстве имеется шинная система) |

#### Дисплей

| Дисплей                | 14,5 cm / 5,7", FSTN                       |
|------------------------|--|
| Разрешение дисплея     | 320 x 240 Пиксел (QVGA)                    |
| Сенсорная технология   | аналогово-резистивные (полиэфир)           |
| Яркость                | 120 кд/м², стандарт (возможна регулировка) |
| Фоновая подсветка      | СИД  |
| Фоновая подсветка МТВF | 40000 ч                                    |
| Цвета                  | 5 ступеней серого цвета                    |
| Угол считывания слева  | 40 °                                       |



## Сенсорная панель - TP21AM/732000 S00001 - 2401016

## Технические данные

## Дисплей

| Угол считывания справа | 40 ° |  |
|------------------------|------|--|
| Угол считывания сверху | 45 ° |  |
| Угол считывания снизу  | 45 ° |  |

### Характеристики компьютера

| Процессор                 | Arm9™, 200 МГц                    |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Операционная система      | Windows <sup>®</sup> CE 5.0       |
| Прикладное ПО             | TSvisRT                           |
| Оперативная память (ОЗУ)  | 64 MB SDRAM                       |
|                           | 512 KB SRAM                       |
| Память для данных         | NOR-Flash, 32 MB                  |
| Сеть                      | 1x Ethernet (10/100 Мбит/с), RJ45 |
| Интерфейсы                | 2x USB Host 2.0                   |
| Шинная система            | MPI                               |
| Дополнительные интерфейсы | нет                               |
| Часы реального времени    | Да                                |
| Срок службы батареи       | 5 лет (тип.)                      |

## Общие сведения

| Материал передняя панель | Алюминий (естественный анодированный) |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Материал корпуса         | Листовая оцинкованная сталь           |
| Тип монтажа              | Фронтальное встраивание               |
| Macca                    | 680 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 %                    |
| Вибрация (при эксплуатации)                          | 1г согласно EN 60068-2-6     |
| Ударопрочность                                       | 15г, согласно МЭК 60068-2-27 |

### Питание устройства

| Потребляемый ток, типовой | 0,25 A           |
|---------------------------|------------------|
| Блок питания              | 24 B DC +/- 20 % |

### Стандарты и предписания

| Ударопрочность              | 15г, согласно МЭК 60068-2-27 |
|-----------------------------|------------------------------|
| Вибрация (при эксплуатации) | 1г согласно EN 60068-2-6     |

## **Environmental Product Compliance**

| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 15 лет; |
|------------|---|
|------------|---|



# Сенсорная панель - ТР21АМ/732000 S00001 - 2401016

## Технические данные

**Environmental Product Compliance** 

| Environmental Product (  | Somphanoo |   |               |
|--|-----------|---|---------------|
| Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |           |   | декларации    |
| Сертификаты  |           |   |               |
| Сертификаты  |           |   |               |
| Сертификаты  |           |   |               |
| UL Listed / cUL Listed / cULus   | Listed    |   |               |
| Сертификация для взрывоопасных зон   |           |   |               |
| Подробности сертифи  | кации     |   |               |
| UL Listed  | LISTED    | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 205795 |
| cUL Listed   | C UL      | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 205795 |
| cULus Listed   | C UL US   |   |               |

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