

# Сенсорная панель - ТР21АТ/732000 S00001 - 2401028

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", с ТFТ-матрицей-дисплей (аналогово-резистивные (полиэфир)), 320 х 240 Пиксел (QVGA), 65536 цветов, Arm9<sup>™</sup>, 200 МГц, 2х USB Host 2.0, 1х Ethernet (10/100 Мбит/с), RJ45, Windows CE 5.0 и прикладное ПО: TSvisRT. (шинная система: MPI)



#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 096964
GTIN	4055626096964
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 x 147 мм x 5 мм (Размеры передней панели)	
Установочные размеры, ширина, высота, глубина	195 мм х 139 мм х 66 мм (Монтажный вырез, глубина с шиной, если в устройстве имеется шинная система)	

#### Дисплей

Дисплей	14,5 см/5,7", с ТЕТ-матрицей
Разрешение дисплея	320 x 240 Пиксел (QVGA)
Сенсорная технология	аналогово-резистивные (полиэфир)
Яркость	400 кд/м², стандарт (возможна регулировка)
Фоновая подсветка	CCFL
Фоновая подсветка МТВF	50000 ч
Цвета	65536 цветов
Угол считывания слева	65 °



# Сенсорная панель - TP21AT/732000 S00001 - 2401028

## Технические данные

### Дисплей

Угол считывания справа	65 °
Угол считывания сверху	65 °
Угол считывания снизу	40 °

#### 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	0,4 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 - ТР21АТ/732000 S00001 - 2401028

## Технические данные

**Environmental Product Compliance** 

	Compliance		
		Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»	
Сертификаты			
Сертификаты			
Сертификаты			
UL Listed / cUL Listed / cULus	s Listed		
Сертификация для взрывоог	пасных 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 LISTED	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