

Touch panel - WP 06T/WT - 2400163

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Touch panel with 14.8 cm (5.7") daylight-readable TFT display, 320 x 240 pixels, 1 x Ethernet, 2 x USB, and integrated microbrowser. Can be used in the extended temperature range.

Product Features

- Short startup time
- Easy installation, low installation depth, and compact design
- Neutral front
- UV resistance
- Extended temperature range of -20°C to +70°C
- High degree of protection: IP67 (front)
- High resistance to abrasion for the front
- High chemical resistance (glass touch)
- Display can be read in sunlight
- Easy device replacement - the visualization project is saved on the PLC
- Energy efficient due to LED backlighting
-

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	84714100
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

External dimension, width	195 mm
External dimension, height	153 mm
External dimension, depth	5 mm
Note regarding external dimension	Dimensions of the front plate
Installation dimension, width	161 mm
Installation dimension, height	119 mm

Touch panel - WP 06T/WT - 2400163

Technical data

Dimensions

Installation dimension, depth	42 mm
Note regarding installation dimension	Installation cutout

Display

Display	14.5 cm/5.7" TFT active
Resolution	320 x 240 Pixel (QVGA)
Backlighting	LED
Display backlight MTBF	40000 h
Touch screen	Resistive industrial touch screen
Colors	65,536 colors

Computer data

Processor	RISC ARM9™ CPU; 184 MHz
Operating systems	Windows CE 5.0
RAM	128 MB SDRAM
Mass storage	64 MB Flash
Network	1 x Ethernet (10/100 Mbps), RJ45
Interfaces	2x USB Host 2.0
Bus system	without
Power supply unit	24 V DC +/- 20%
Power consumption	4.8 W

General

Mounting type	Installation in front plate
Weight	1100 g

Ambient conditions

Degree of protection	IP67 (front), IP20 (back)
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-30 °C ... 80 °C
Permissible humidity (operation)	20 % ... 85 % (non-condensing)
Permissible humidity (storage/transport)	20 % ... 85 % (non-condensing)
Vibration (operation)	DIN EN 60068-2-6
Shock	DIN EN 60068-2-27

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242302
------------	----------

Touch panel - WP 06T/WT - 2400163

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27242302
eCl@ss 8.0	27242302

ETIM

ETIM 4.0	EC001412
ETIM 5.0	EC001412

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru