

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.