

## 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А