

Touch panel - WP 06T - 2913645

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://download.phoenixcontact.com>)



Web panel with 14.5 cm (5.7") graphics-capable TFT display, 320 x 240 pixels, 1 x Ethernet, 2 x USB, and integrated micro browser

Why buy this product

- ✔ Display available in sizes from 8.9 cm (3.5") to 22.9 cm (9.0")
- ✔ Easy device replacement, as the project is saved on the PLC
- ✔ Easy installation, low installation depth, and compact design
- ✔ Low maintenance costs, as projects are only adapted once
- ✔ Short startup time

Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 296 (AX-2011)
GTIN	 4 046356 460491
Custom tariff number	85371099
Country of origin	GERMANY

Technical data

Display data

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; 200 MHz
Main memory	64 MByte SDRAM
Data memory	32 MByte flash memory
Interfaces	2x USB Host 2.0
Network	1x Ethernet (10/100 Mbps), RJ45
Operating systems	Windows CE 5.0

Touch panel - WP 06T - 2913645

Technical data

General data

External dimension, width	168 mm
External dimension, height	126 mm
External dimension, depth	5 mm
Note regarding external dimension	Dimensions of the front plate
Installation dimension, width	160 mm
Installation dimension, height	118 mm
Mounting type	Installation in front plate

Ambient Conditions

Degree of protection	IP65 (front), IP20 (back)
Ambient temperature (operation)	0 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Permissible humidity (operation)	20 % ... 85 % (no condensation)
Permissible humidity (storage/transport)	10 % ... 95 % (no condensation)
Vibration (operation)	DIN EN 60068-2-6
Shock	DIN EN 60068-2-27

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	27330202
eCl@ss 4.1	27330202
eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	27242304
eCl@ss 6.0	27242301
eCl@ss 7.0	27242301

etim

ETIM 2.0	EC001412
ETIM 3.0	EC001412
ETIM 4.0	EC001412

unspsc

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43211903
UNSPSC 13.2	43201404

Approvals

Approvals

Touch panel - WP 06T - 2913645

Approvals

Approvals

GL / GL-SW / UL Listed / cUL Listed / GL / cUL Listed

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details


GL

GL-SW

UL Listed 

cUL Listed 

GL

cUL Listed 

Accessories

Accessories

Protective foil - 5,7" DISPLAY PROTECTIVE FOIL - 2701371



Protective film set comprising 10 pieces of film for a 5.7" display. Including a squeegee to apply film and instructions.

Touch panel - WP 06T - 2913645

Accessories

Touch pen - TOUCH PEN - 2701379



Touch pen for HMIs, silver coated. Delivery includes self-adhesive pen holder.

USB memory stick - 2 GB USB STICK - 2701382



USB memory stick, 2 GB.

Mounting kit - HMI SCB MOUNTING KIT 4 - 2701384



HMI mounting kit for installation on a front plate. The mounting kit includes 4 x mounting brackets, 4 x screw threads, and a hexagonal wrench.

Mounting kit - HMI SCB MOUNTING KIT 6 - 2701385



HMI mounting kit for installation on a front plate. The mounting kit includes 6 x mounting brackets, 6 x screw threads, and a hexagonal wrench.

Mounting kit - HMI SCB MOUNTING KIT 8 - 2701387



HMI mounting kit for installation on a front plate. The mounting kit includes 8 x mounting brackets, 8 x screw threads, and a hexagonal wrench.

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

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

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