

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 «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:

- Конкурентоспособные 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