

Touch panel - TP 5120T - 2700621

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 30.7 cm (12.1 in.) graphics-capable TFT display, 65,535 colors, 800 x 600 pixels, 2x Ethernet, 4x USB, 1x RS-232, 1x VGA and integrated runtime of the Visu+ visualization software

Product Features

- ✓ Visu+ RT and AX OPC server integrated as standard in all devices

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	1.0 GRM
Custom tariff number	84714100
Country of origin	Taiwan

Technical data

Dimensions

External dimension, width	365 mm
External dimension, height	282 mm
External dimension, depth	10 mm
Installation dimension, width	334 mm
Installation dimension, height	253 mm

Display

Display	30.7 cm/12.1" TFT
Resolution	800 x 600 Pixel (SVGA)
Backlighting	CCFL
Display backlight MTBF	50000 h
Touch screen	Resistive industrial touch screen
Colors	65,536 colors

Computer data

Processor	Intel® Atom™ N270 1,6 GHz
RAM	1 GB DDR

Touch panel - TP 5120T - 2700621

Technical data

Computer data

Mass storage	CompactFlash®, 2 GB
Interfaces	COM 1 (RS-232), 1x VGA, 4x USB, 2x CompactFlash®
Network	2x Ethernet (10/100/1000 Mbps), RJ45
Operating systems	Windows CE 6.0
Realtime clock	Yes (battery-backed)
Service life of battery	5 years (typical)
Power supply unit	24 V DC ±20 %

General

Mounting type	Installation in front plate
---------------	-----------------------------

Ambient conditions

Degree of protection	IP65 (front), IP20 (back)
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Permissible humidity (operation)	5 % ... 95 % (non-condensing)
Permissible humidity (storage/transport)	5 % ... 95 % (non-condensing)
Vibration (operation)	DIN EN 60068-2-6
Shock	15g, 11 ms in accordance with IEC 60068-2-27

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27330202
eCl@ss 4.1	27330202
eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	27242301
eCl@ss 6.0	27242301
eCl@ss 7.0	27242301
eCl@ss 8.0	27242301

ETIM

ETIM 3.0	EC001426
ETIM 4.0	EC001414
ETIM 5.0	EC001414

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
-------------	----------

Touch panel - TP 5120T - 2700621

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approvals

Approvals

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Listed 

cUL Listed 
--

cULus Listed 
--



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.