

Painel Touch - TD 1030T - 2701257

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet.
(<http://phoenixcontact.pt/download>)



Painel Touch com TFT de 7,1 cm/2,8"-Display (analógica e resistiva (poliéster)), 320 x 240 Pixel (QVGA), 4 cores, Cortex™-M3 120 MHz, sem, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Keil RTX (RTOS) e Software do usuário: PC WORX. (Sistema Bus: sem)

Propriedades do artigo

- ✓ Breve tempo de colocação em funcionamento
- ✓ Montagem simples, profundidade de montagem reduzida e formato compacto
- ✓ Dianteira neutra
- ✓ Sem softwares de visualização adicionais: parametrização em vez de visualização
- ✓ Custos de manutenção reduzidos - Os projetos somente têm que ser ajustados uma vez
- ✓ Nanobrowser (WebVisit Client) integrado como padrão em todos os equipamentos
- ✓ Troca fácil de equipamento - O projeto de visualização é salvo no PLC (servidor web)

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 771122
GTIN	4046356771122
Peso por unidade (exclusive embalagem)	376,300 g
Número do imposto alfandegário	84715000
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Observação

Restrição de uso	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
------------------	---

Medidas

Medida externa largura	96 mm
Medida externa altura	72 mm
Medida externa profundidade	60 mm
Medida interna largura	92,8 mm
Medida interna altura	68,7 mm
Medida interna profundidade	53,5 mm
Observação sobre medida interna	Dados sobre o recorte de montagem

Painel Touch - TD 1030T - 2701257

Dados técnicos

Display

Display	TFT de 7,1 cm/2,8"
Resolução de tela	320 x 240 Pixel (QVGA)
Iluminação de fundo	LED
Iluminação de fundo MTBF	40000 h
Tecnologia tátil	analógica e resistiva (poliéster)
Cores	4 cores

Dados computador

Processador	Cortex™-M3 120 MHz
Sistemas operacionais	Keil RTX (RTOS)
Software do usuário	PC WORX
Memória	96 kB SRAM
Memória de dados	Flash de 512 KB
Rede	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Interfaces	sem
Sistema Bus	sem

Geral

Tipo de montagem	Montagem frontal
------------------	------------------

Condições ambientais

Grau de proteção	IP54 (frontal), IP20 (traseiro)
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 85 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	20 % ... 85 % (sem condensação)
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6
Choque	DIN EN 60068-2-27

Alimentação do equipamento

Peça de rede	24 V DC ±20 %
--------------	---------------

Normas e disposições

Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6

Environmental Product Compliance

China RoHS	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"
------------	--

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242302
------------	----------

Painel Touch - TD 1030T - 2701257

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27242302
eCl@ss 8.0	27242302
eCl@ss 9.0	27330201

ETIM

ETIM 3.0	EC001426
ETIM 4.0	EC001412
ETIM 5.0	EC001412
ETIM 6.0	EC001412

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43211904

Certificações

Certificações

Certificações

EAC / EAC / UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

Certificações Ex

Detalhes da certificação

EAC		RU *- DE.A*30.B.00238
-----	---	--------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

UL registrado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
---------------	---	---	---------------

Painel Touch - TD 1030T - 2701257

Certificações

cUL certificado



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 205795

cULus registrado



Acessórios

Acessórios

Caneta de operação

Caneta tátil - TOUCH PEN - 2701379



Pino de contato para HMIs, pintura prateada. Fornecido com porta-pino autoadesivo.