

TP 5170T - Painel tátil

2700623

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700623>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Painel tátil, 43.2 cm / 17"-TFT display (Touchscreen industrial resistente), 1280 x 1024 pixel (SXGA), 65536 cores, Intel® Atom™ N270 1.6 GHz, COM 1 (RS-232), 1x VGA, 4x USB, 2x CompactFlash®, 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45, Windows® CE 6.0, Visu+ / AX OPC Server, sem sistema de bus.

Suas vantagens

- Visu+ RT e AX OPC Server integrados de série em todos os equipamentos

Dados comerciais

Código	2700623
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRCABC
GTIN	4046356691772
Peso por unidade (inclusive embalagem)	6,43 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	6,43 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Painel de operação
-----------------	--------------------

Dados do computador

Processador	Intel® Atom™ N270 1.6 GHz
Sistema operacional	Windows® CE 6.0
Memória	1 GB DDR
Memória de dados	CompactFlash®, 2 GB

Tela

Tipo de tela	43.2 cm / 17"-TFT
Resolução de tela	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Tecnologia tátil	Touchscreen industrial resistente
Tipo de iluminação da tela	CCFL
Luminosidade	350 cd/m ² típico (regulável)
MTBF	50000 h
Linha de cores	65536 cores

Interfaces

Interfaces	COM 1 (RS-232), 1x VGA, 4x USB, 2x CompactFlash®
Saída do monitor	1x VGA
Rede	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Sistema Bus	sem sistema de bus

Características do sistema

Software do usuário	Visu+ AX OPC Server
---------------------	------------------------

Características elétricas

Vida útil da bateria	5 anos (tip.)
Potência de dissipação máxima com condição nominal	56,0736 W

Alimentação

Tensão de alimentação	24 V DC (típico)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Máximo consumo de energia	2,665 A
Consumo de corrente típico	1,757 A

Relógio de tempo real

Relógio de tempo real	sim (com bateria)
-----------------------	-------------------

Alimentação

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

Montagem

Tipo de montagem	Montagem na placa frontal
------------------	---------------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65 (lado frontal), IP20 (lado posterior)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	5 % ... 95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	5 % ... 95 % (sem condensação)
Choque	15g, 11 ms, conforme IEC 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6

Medidas

Medida externa

Largura / Altura / Profundidade	452 mm / 356,5 mm / 10 mm (Dimensões da placa frontal)
---------------------------------	--

Medidas de montagem

Largura / Altura / Profundidade de montagem	424 mm / 329,5 mm / (Corte de montagem)
Profundidade de montagem	99 mm,

TP 5170T - Painel tátil

2700623

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700623>



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br