

TP 5120T - Painel tátil

2700621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700621>



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, 30.7 cm / 12.1"-TFT display (Touchscreen industrial resistente), 800 x 600 pixel (SVGA), 65536 cores, Intel® Atom™ N270 1.6 GHz, 4x USB 2.0, 1x COM (RS-232), 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	2700621
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRCABC
GTIN	4046356691413
Peso por unidade (inclusive embalagem)	4,46 kg
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,46 kg
País de origem	DE

TP 5120T - Painel tátil

2700621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700621>



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	30.7 cm / 12.1"-TFT
Resolução de tela	800 x 600 Pixel (SVGA)
Tecnologia tátil	Touchscreen industrial resistente
Tipo de iluminação da tela	CCFL
Luminosidade	400 cd/m² típico (regulável)
MTBF	50000 h
Linha de cores	65536 cores

Interfaces

Interfaces	4x USB 2.0
	1x COM (RS-232)
	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	34,08 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	1,775 A
Consumo de corrente típico	1,08 A

Relógio de tempo real

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

Alimentação

TP 5120T - Painei tátil



2700621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2700621>

Peça de rede	24 V DC $\pm$ 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 ... 55 °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	365 mm / 282 mm / 10 mm (Dimensões da placa frontal)
---------------------------------	--

Medidas de montagem

Largura / Altura / Profundidade de montagem	334 mm / 253 mm / (Corte de montagem)
Profundidade de montagem	94 mm,

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

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 2026 © - 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