

Painel Touch - TP 3070W/P - 2403459

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>)




Ilustração semelhante

Painel Touch com TFT de 17,8 cm/7"-Display (projetiva e capacitiva (PCAP)), 800 x 480 Pixel (WVGA), 16,7 milhões de cores, ARM® Cortex®-A8, 1000 MHz, 2 x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 e Software do usuário: Visu+. (Sistema Bus: sem)

Propriedades do artigo

- Robusto e estável graças à parte frontal em vidro apta para a indústria
- Reação e mudança de tela rápidas graças ao potente processador
- Conexão flexível a sistemas externos graças a diversos drivers
- Software de visualização Visu+ integrado
- Acesso móvel à instalação disponível com o aplicativo Visu+ mobile

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 055626 354774
GTIN	4055626354774
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,300 kg
Número do imposto alfandegário	84714100
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	208 mm
Medida externa altura	148,5 mm
Medida externa profundidade	6 mm
Observação sobre medida externa	Dimensões da placa frontal
Medida interna largura	198 mm

Painel Touch - TP 3070W/P - 2403459

Dados técnicos

Medidas

Medida interna altura	138 mm
Medida interna profundidade	53 mm
Observação sobre medida interna	Corte de montagem
Medida interna profundidade	80 mm
Observação sobre medida interna	com interface de bus

Display

Display	TFT de 17,8 cm/7"
Resolução de tela	800 x 480 Pixel (WVGA)
Iluminação de fundo	LED
Iluminação de fundo MTBF	50000 h
Tecnologia tátil	projetiva e capacitiva (PCAP)
Cores	16,7 milhões de cores

Dados computador

Processador	ARM® Cortex® -A8, 1000 MHz
Sistemas operacionais	Windows® Embedded Compact 7
Software do usuário	Visu+
Memória	512 MB LPDDR RAM
Memória de dados	1 GB NAND-Flash
Rede	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Interfaces	2 x USB Host 2.0
Sistema Bus	sem
Interfaces opcionais	Ponto de encaixe SD
Relógio de tempo real	sim (com bateria)
Vida útil da bateria	5 anos (normalmente)

Geral

Material placa frontal	Alumínio (anodizado)
Material caixa	Chapa de aço galvanizada
Tipo de montagem	Montagem frontal
Peso	1300 g

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65 (lado frontal), IP20 (lado posterior)
	NEMA 4X
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

Painel Touch - TP 3070W/P - 2403459

Dados técnicos

Alimentação do equipamento

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	18 V DC ... 30 V DC
Consumo de corrente típico	típ. 0,4 A (Padrão)
Consumo de corrente	típ. 9,6 W (Padrão)
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
eCl@ss 6.0	27242302
eCl@ss 7.0	27242302
eCl@ss 8.0	27242302
eCl@ss 9.0	27330201

ETIM

ETIM 4.0	EC001412
ETIM 5.0	EC001412
ETIM 6.0	EC001412

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43211904
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

Certificações Ex

UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

Detalhes da certificação

Painel Touch - TP 3070W/P - 2403459

Certificações

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

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.

Conector de placas de circuito impresso

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 3-STF-3,5 - 1847068



Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 3, Medida do passo: 3,5 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

Dispositivo de memória

Memorystick USB - USB FLASH DRIVE - 2402809



Memorystick USB, 8 GB

Material de montagem

Painel Touch - TP 3070W/P - 2403459

Acessórios

Material de montagem - HMI SCB MOUNTING KIT 6 - 2701385



Conjunto de montagem, HMI, para instalação em placa frontal. O conjunto de fixação contém 6 grampos de montagem, 6 parafusos roscados e uma chave sextavada.

Material de montagem - HMI WALL MOUNTING KIT - 2701380



Conjunto de montagem, HMI, para montagem em parede. O conjunto de fixação contém 2 grampos de mola.

Memória de parametrização

Memória de programa/configuração - SD FLASH 2GB - 2988162



Memória de programa e de configuração

Módulo de bateria

Bateria/acumulador - HMI BATTERY - 2701383



Bateria de lítio