

BTP 2102W - Painel tátil



1046667

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1046667>

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 com TFT de 25,7 cm/10,1"-display (analógica e resistiva), 1024 x 600 pixel (WSVGA), 16,7 milhões de cores, Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 e software do usuário: Visu+. (sistema Bus: sem)

Suas vantagens

- Visu+ RT integrado como padrão em todos os equipamentos BTP 2000
- Conexão em todos os sistemas de comando relevantes graças a uma ampla variedade de drivers disponíveis
- Desenvolvido para aplicações básicas com relação preço-qualidade atrativa
- 3 tamanhos de tela no formato 16:9

Dados comerciais

Código	1046667
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	DRCE
Chave de produto	DRCEBC
Página de catálogo	Página 471 (C-6-2019)
GTIN	4055626644103
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.115 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	900 g
País de origem	IN

BTP 2102W - Paineil tátil

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1046667>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

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

Dados do computador

Processador	Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL
Sistema operacional	Windows® Embedded Compact 7
Memória	512 MByte DDR3 SDRAM
Memória de dados	eMMC, 4 GB
Pontos de encaixe	1x SD

Tela

Tipo de tela	TFT de 25,7 cm/10,1"
Resolução de tela	1024 x 600 Pixel (WSVGA)
Tecnologia tátil	analógica e resistiva
Tipo de iluminação da tela	LED
Luminosidade	350 cd/m² típico (regulável)
MTBF	25000 h
Linha de cores	16,7 milhões de cores
Ângulo de leitura à esquerda	65 °
Ângulo de leitura à direita	65 °
Ângulo de leitura por cima	45 °
Ângulo de leitura por baixo	65 °

Software

Software do usuário	Visu+
---------------------	-------

Interfaces

Interfaces	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
Rede	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Sistema Bus	sem

Características do sistema

Software do usuário	Visu+
---------------------	-------

Características elétricas

Alimentação

Peça de rede	24 V DC ±15 %
Consumo de corrente típico	0,3 A

Montagem

BTP 2102W - Painei tátil



1046667

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1046667>

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

Dados de material

Material caixa	Plástico
----------------	----------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP66 (lado frontal), IP20 (lado posterior)
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 95 % (sem condensação)
Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6

Medidas

Medida externa

Largura / Altura / Profundidade	268 mm / 190 mm / 5 mm (Dimensões da placa frontal)
---------------------------------	---

Medidas de montagem

Largura / Altura / Profundidade de montagem	256 mm / 178 mm / 33 mm (Corte de montagem)
---	---

BTP 2102W - Painei tátil



1046667

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1046667>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1046667>



EAC

ID de certificação: RU C-DE.A*08.B01708



EAC-RoHS

ID de certificação: RU*-DE*35.B.00394/20



cUL Listed

ID de certificação: FILE E 196811



UL Listed

ID de certificação: FILE E 196811

BTP 2102W - Painel tátil



1046667

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1046667>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27330201
ECLASS-12.0	27330201
ECLASS-13.0	27330201

ETIM

ETIM 8.0	EC001412
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

Phoenix Contact 2023 © - 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