

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 |

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/m ² 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 - Painel 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 - Painel 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 - Painei 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