

PC de painel - DL PPC15M 7000 - 2400017

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>)



PC industrial com montagem, VESA, sem ventilador, com grau de proteção IP65, monitor LCD tela larga de 15" com retroiluminação de LED e Multi Touch Screen capacitivo. Processador potente Intel® i7 e possibilidade de memória de trabalho, memória de dados e sistema operativo configuráveis.

Descrição do artigo

O Designline PPC15M 7000 é um PC industrial com montagem VESA com grau de proteção IP65 e tela sensível ao toque de 15" de LED. Processador potente Intel® Core™ i7-4650U que proporciona potência impressionante para tarefas exigentes. O formato sem ventilador e a montagem VESA flexível fazem do Designline PPC15M 7000 um produto adequado a várias aplicações. Uma porta COM configurável permite conexão a dispositivos seriais antigos. O Designline PPC15 7000 tem um design moderno e ergonômico e robustez, como você espera de um produto de computador industrial.

Propriedades do artigo

- Grau de proteção geral IP65
- Formato moderno, ergonômico
- Tela multitoque
- Exibição em tela larga
- Intel® HD Graphic 5000
- Montagem VESA
- Grau de proteção geral IP65
- Configurável
- Design sem ventilação
- Retroiluminação LED
- De fácil manutenção
- Processador Intel® Core™ i7 de alto desempenho
- Faixa de temperatura ampliada
- Configurável



Dados comerciais

| | |
|--|---|
| Quantidade de embalagem (VPE) | 1 STK |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 7.500,000 g |
| Número do imposto alfandegário | 84714100 |
| País de origem | Taiwan |
| Observação | Produção ligada a pedido (sem retirada) |

PC de painel - DL PPC15M 7000 - 2400017

Dados técnicos

Observação

| | |
|------------------|---|
| Restrição de uso | EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download |
|------------------|---|

Medidas

| | |
|-----------------------------|--------|
| Medida externa largura | 375 mm |
| Medida externa altura | 315 mm |
| Medida externa profundidade | 60 mm |

Display

| | |
|--------------------------|---|
| Display | TFT de 38,1 cm/15" |
| Resolução de tela | 1024 x 768 Pixel (XGA) |
| Iluminação de fundo | LED |
| Iluminação de fundo MTBF | > 50000 h |
| Tecnologia tátil | projetiva e capacitiva, operação de dois pontos |
| Cores | 16,2 milhões de cores |

Dados computador

| | |
|-----------------------|---|
| Processador | Intel®Core™ i7-4650U 3.30 GHz |
| Refrigeração | passivo |
| Sistemas operacionais | sem sistema operacional |
| | Windows® 7 Professional SP1 (32-bit), German |
| | Windows® 7 Professional SP1 (32-bit), English |
| | Windows® 7 Professional SP1 (64-bit), German |
| | Windows® 7 Professional SP1 (64-bit), English |
| | Windows® 7 Ultimate SP1 (64 bit), Multi-language |
| | Windows® 7 Ultimate SP1 (32-bit), Multi-language |
| | Windows® Embedded Standard 7 SP1 (32-bit), Multi-language |
| | Windows® Embedded Standard 7 SP1 (64-bit), Multi-language |
| | Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2015 (32-bit), Multi-language |
| | Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2015 (64-bit), Multi-language |
| Memória | 4 GB DDR3 SODIMM |
| | 8 GB DDR3 SODIMM |
| | 12 GB DDR3 SODIMM |
| Memória de dados | sem memória de dados |
| | 4 GB SSD (SLC) |
| | 8 GB SSD (SLC) |
| | 16 GB SSD (SLC) |
| | 32 GB SSD (SLC) |
| | 2,5" SSD (MLC), 80 GB |
| | 2,5" SSD (MLC), 160 GB |

PC de painel - DL PPC15M 7000 - 2400017

Dados técnicos

Dados computador

| | |
|-----------------------|--|
| | 320 GB HDD 2,5" SATA |
| Rede | 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45 |
| Chipset de rede | Intel® I210-AT |
| Interfaces | 1x COM (RS-232/422/485) |
| | 4x USB 2.0 |
| | 1x USB 3.0 |
| | 1x Audio |
| Saída do monitor | sem |
| Pontos de encaixe | sem ponto de encaixe |
| Drive | sem drive |
| Relógio de tempo real | sim (com bateria) |
| Vida útil da bateria | 5 anos (normalmente) |

Geral

| | |
|------------------|-----------------|
| Tipo de montagem | VESA MIS-D, 100 |
| Peso | 4,4 kg |

Condições ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | 0 °C ... 45 °C (com HDD) |
| | -20 °C ... 55 °C (com SSD) |
| 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) |
| Vibração (funcionamento) | 1g com SSD, 0,5g com HDD, conforme EN 60068-2-6 |
| Choque | 15g, 11 ms, conforme IEC 60068-2-27 |

Alimentação do equipamento

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Tensão de alimentação | 24 V DC |
| Faixa de tensão de alimentação | 9 V DC ... 32 V DC |
| Peça de rede | 24 V DC ±20 % |

Normas e disposições

| | |
|--------------------------|---|
| Choque | 15g, 11 ms, conforme IEC 60068-2-27 |
| Vibração (funcionamento) | 1g com SSD, 0,5g com HDD, conforme EN 60068-2-6 |

Classificações

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250315 |
| eCl@ss 4.1 | 27250315 |
| eCl@ss 5.0 | 27259205 |
| eCl@ss 5.1 | 27242301 |

PC de painel - DL PPC15M 7000 - 2400017

Classificações

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27242301 |
| eCl@ss 7.0 | 27242301 |
| eCl@ss 8.0 | 27242301 |
| eCl@ss 9.0 | 19200103 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001414 |
| ETIM 5.0 | EC001414 |
| ETIM 6.0 | EC001414 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 43211509 |
|-------------|----------|

Certificações

Certificações

Certificações

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Certificações Ex

Detalhes da certificação

| | | | |
|-----------|--|---|---------------|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
|-----------|--|---|---------------|

| | | | |
|------------|--|---|---------------|
| cUL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
|------------|--|---|---------------|

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| cULus Listed | | | |
|--------------|--|--|--|

Acessórios

Acessórios

Adaptador USB

PC de painel - DL PPC15M 7000 - 2400017

Acessórios

Pacote de software - WES2009 / WES7 RECOVERY USB - 2400303



Kit para restaurar sistema operacionais Windows® Embedded 2009 e Windows Embedded 7. O kit contém uma unidade de memória USB.

Dispositivo de memória

Memória - DL 320 GB HDD KIT - 2400028



Kit para HDD SATA de 2,5" de 320 GB com compartimento para PC industrial Designline

Memória - DL 16 GB SSD KIT - 2400029



Kit para SSD SATA de 2,5" de 16 GB com compartimento para PC industrial Designline

Memória - DL 32 GB SSD KIT - 2400030



Kit para SSD SATA de 2,5" de 32 GB com compartimento para PC industrial Designline

Memória - DL 80 GB SSD KIT - 2400031



Kit para SSD SATA de 2,5" de 80 GB com compartimento para PC industrial Designline

PC de painel - DL PPC15M 7000 - 2400017

Acessórios

Memória - DL 160 GB SSD KIT - 2400032



Kit para SATA-SSD 160 GB 2,5" com compartimento para PC industrial Designline

Material de montagem

Suporte - DL WALL MOUNT - 2400013



Suporte de parede para a Designline. Medida dos furos: VESA 100 com furos-chave para montagem simples. Cor: RAL 7035 (cinza claro). Comprimento: 218 mm

Suporte - DL ADAPTER PLATE VESA75-100 - 2400014



Placa de montagem para a Designline para adaptação de VESA 75 para VESA 100. A medida dos furos VESA 100 consiste em furos-chave para montagem simples. Cor: RAL 7035 (cinza claro)

Moldura embutida de disco rígido - DL HDD/SSD TRAY KIT - 2400033



Kit para PC industrial Designline SATA de 2,5"

Módulo de buffer

Módulo de bateria de energia - PC-PWR-FLTR-2 - 2402941



O PC-PWR-FLTR-2 armazena a energia entrante até que a tensão operacional seja alcançada. Para a operação com fontes de tensão de 24 V DC com tempos de subida de mais de 100 ms e, no máximo, 7 A.

Painel de montagem

Conjunto de montagem - DL 15 RITTAL ADAPTER - 2402681

PC de painel - DL PPC15M 7000 - 2400017

Acessórios

O DL...RITTAL ADAPTER é fixado a um IPC Designline, possibilitando assim a integração perfeita a um braço de suporte das séries Rittal CP40 ou CP60.

Conjunto de montagem - DL 15 RITTAL ADAPTER - 2402681

O DL...RITTAL ADAPTER é fixado a um IPC Designline, possibilitando assim a integração perfeita a um braço de suporte das séries Rittal CP40 ou CP60.

Peças de reposição

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 - 1777992

Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 3, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

