

PC industriais - BL BPC 2000 - 2701712

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 com caixa industrial sem ventilador (BPC), grau de proteção IP20, com processador Intel® Celeron® Quad-Core N2930 com eficiência energética. Opções para memória de armazenamento nos formatos CFast, HDD e SSD.

Apresentação sem o slot opcional de expansão BL BPC 2000 SATA.

Descrição do artigo

O Basicline BPC 2000 é um Box PC configurável para a montagem na parede ou em trilho de fixação. O Basicline BPC 2000 é um PC que usa um processador quad-core Intel® Celeron® N2930. Este se caracteriza pelo seu equilíbrio na capacidade de processamento, capacidade gráfica e eficiência energética. Graças ao tamanho compacto, à estrutura sem ventilador e às muitas opções de I/O, o Basicline BPC 2000 é adequado para as mais variadas aplicações. As três portas COM integradas permitem a conexão a equipamentos RS-232 mais antigos. Uma das portas COM também pode ser configurada para o protocolo RS-422 ou RS-485.

Um gabinete para drive só é fornecido na configuração original com as memórias opcionais SSD ou HDD.

Propriedades do artigo

- Configurável individualmente
- Suporte de sistemas operacionais integrados
- Possível montagem em trilho de fixação ou em parede
- Três portas COM
- Design sem ventilação
-

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.587,000 g
Número do imposto alfandegário	84714100
País de origem	Taiwan
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

Dados técnicos

Observação

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

PC industriais - BL BPC 2000 - 2701712

Dados técnicos

Dados computador

Processador	Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz/2.16 GHz
Refrigeração	passivo
Sistemas operacionais	sem sistema operacional
	Windows® 7 Professional SP1 (64-bit), English
	Windows® 7 Professional SP1 (64-Bit), German
	Windows® 7 Ultimate SP1 (32-bit), Multi-language
	Windows® 7 Ultimate SP1 (64 bit), Multi-language
	Windows® 7 Professional SP1 (32-bit), English
	Windows® 7 Professional SP1 (32-bit), German
	Windows® Embedded Standard 7 SP1 (32-bit), Multi-language
	Windows® 8.1 Professional (64-bit), German
	Windows® 8.1 Professional (64 Bit), English
Memória	2 GB DDR3 SODIMM
	4 GB DDR3 SODIMM
	8 GB DDR3 SODIMM
Memória de dados	sem memória de dados
	Cartão CFast® com 4 GB
	Cartão CFast® com 8 GB
	Cartão CFast® 16 GB
	Cartão CFast® 32 GB
	16 GB SSD (SLC)
	32 GB SSD (SLC)
	2,5" SSD (MLC), 80 GB
	2,5" SSD (MLC), 160 GB
	320 GB HDD 2,5" SATA
Rede	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Chipset de rede	Realtek® 8111F PCI-E
Interfaces	1x COM (RS-232/422/485)
	2x COM (RS-232)
	3x USB 2.0
	1x USB 3.0
Saída do monitor	2 x DisplayPort
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

Observação	Nota de encomenda: Um gabinete para drive só é fornecido com opções de drive SATA (SSD/HDD).
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

PC industriais - BL BPC 2000 - 2701712

Dados técnicos

Geral

Tipo de montagem	Montagem em parede
	Montagem do trilho de fixação
Peso	1,6 kg

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 50 °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)
Vibração (funcionamento)	DIN EN 60068-2-6
Choque	15g, 11 ms, conforme IEC 60068-2-27

Medidas

Medida externa largura	162 mm
Medida externa altura	146,2 mm
Medida externa profundidade	49 mm
Observação sobre medida externa	Sem expansão SSD/HDD

Alimentação do equipamento

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Consumo de corrente	típico
Peça de rede	24 V DC ±20 %

Normas e disposições

Choque	15g, 11 ms, conforme IEC 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	DIN 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	27242401
eCl@ss 6.0	27259205
eCl@ss 7.0	27242692
eCl@ss 8.0	19200101
eCl@ss 9.0	19200101

ETIM

ETIM 4.0	EC001413
----------	----------

PC industriais - BL BPC 2000 - 2701712

Classificações

ETIM

ETIM 5.0	EC001413
ETIM 6.0	EC001413

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43211508
-------------	----------

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 de montagem

Adaptador para montagem - UTA 107/30 - 2320089



Adaptador para trilho de fixação universal

PC industriais - BL BPC 2000 - 2701712

Acessórios

Cabo adaptador

DP TO VGA ADPTR - 2400173

DisplayPort-a-placa de vídeo VGA



DP TO DVI ADPTR - 2400174

DisplayPort-a-placa de vídeo DVI-i



Dispositivo de memória

Memória - IPC 4 GB CFAST KIT - 2400168



Cartão CFast® com 4 GB

Memória - IPC 8 GB CFAST KIT - 2400169



Cartão CFast® com 8 GB

Memória - IPC 16 GB CFAST KIT - 2400170



Cartão CFast® com 16 GB

PC industriais - BL BPC 2000 - 2701712

Acessórios

Memória - IPC 32 GB CFAST KIT - 2402978



Cartão CFast® com 32 GB

Material de montagem

Moldura embutida de disco rígido - BL BPC 2000 2.5" SATA BAY - 2403331



O BL BPC 2000 2,5"-SATA BAY permite adicionar uma unidade de armazenamento em massa HDD/SSD ao BL BPC 2000

Módulo de buffer

Módulo de bateria de energia - PC-PWR-FLTR-1 - 2402832



O PC-PWR-FLTR-1 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, 4 A.

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.

Placa frontal de dados

Interface de dados - SI-SES-U1A/0,6 - 1404514



Tomada para manutenção com USB (soquete/conector), formato A com cabo de 0,6 m

