

PC industriais - VL BPC 3000 - 2400183

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 Box industrial (BPC) com grau de proteção IP20, sem ventilador com processador Intel® Core™ i3-4010U. Até 16 GB de RAM. Opções de arquivamento de dados nos formatos CFAST®, HDD e SSD. Ponto de encaixe de ampliação PCI disponíveis.



Descrição do artigo

Computador industrial Valueline® Phoenix Contact com opções de configuração. Display, memória de dados, memória RAM, slots PCI, placas CFAST® e métodos de montagem são selecionáveis.

Propriedades do artigo

- ✓ Caixa compacta, robusta
- ✓ Flexibilidade nas possíveis montagens
- ✓ Parede, prateleira
- ✓ Duas conexões Ethernet 10/100/1000 integradas com endereços MAC independentes
- ✓ Conexões USB 2.0 e 3.0
- ✓ Até 16 GB RAM

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
Peso por unidade (exclusive embalagem)	18,000 kg
Número do imposto alfandegário	84714100
País de origem	Alemanha
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
------------------	---

Dados computador

Processador	Intel® Core™ i3-4010U 1.70 GHz
Refrigeração	passivo
Sistemas operacionais	sem sistema operacional
	Windows® 7 Professional SP1 (32-bit), German

PC industriais - VL BPC 3000 - 2400183

Dados técnicos

Dados computador

	Windows® 7 Professional SP1 (32-bit), English
	Windows® 7 Professional SP1 (64-bit), English
	Windows® 7 Professional SP1 (64-Bit), German
	Windows® Embedded Standard 7 SP1 (32-bit), Multi-language
	Windows® 7 Ultimate SP1 (64 bit), Multi-language
	Windows® 7 Ultimate SP1 (32-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
	16 GB DDR3 SODIMM
Memória de dados	sem memória de dados
	16 GB SSD (SLC)
	32 GB SSD (SLC)
	2,5" SSD (MLC), 80 GB
	2,5" SSD (MLC), 160 GB
	Cartão CFast® com 4 GB
	Cartão CFast® com 8 GB
	Cartão CFast® 16 GB
	Cartão CFast® 32 GB
	320 GB HDD 2,5" SATA
Rede	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Chipset de rede	Intel® I210-IS
Interfaces	1x COM (RS-232/422/485)
	3x USB 2.0
	1x USB 3.0
Saída do monitor	1 x DisplayPort
	1x DVI-D
Pontos de encaixe	sem ponto de encaixe
	2x PCI
Drive	sem drive
Relógio de tempo real	sim (com bateria)
Vida útil da bateria	5 anos (normalmente)

Geral

Tipo de montagem	Montagem em prateleira
	Montagem em parede

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
------------------	------

PC industriais - VL BPC 3000 - 2400183

Dados técnicos

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C (As possibilidades de configuração podem influenciar a temperatura operacional. Para outras informações vide manual do usuário)
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)	IEC 60068-2-27
Choque	Pulso 15g, 11 ms de acordo com a IEC 60068-2-27

Medidas

Medida externa largura	265 mm
Medida externa altura	207 mm
Medida externa profundidade	87 mm
Observação sobre medida externa	Dependente da configuração
Observação sobre medida interna	Dependente da configuração

Alimentação do equipamento

Tensão de alimentação	24 V DC (típico)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Peça de rede	24 V DC \pm 20 %

Normas e disposições

Choque	Pulso 15g, 11 ms de acordo com a IEC 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	IEC 60068-2-27

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	19200101
eCl@ss 7.0	19200101
eCl@ss 8.0	19200101
eCl@ss 9.0	19200101

ETIM

ETIM 4.0	EC001413
ETIM 5.0	EC001413
ETIM 6.0	EC001413

PC industriais - VL BPC 3000 - 2400183

Classificações

UNSPSC

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

Certificações

Certificações

Certificações

EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Certificações Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Detalhes da certificação

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

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

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.

PC industriais - VL BPC 3000 - 2400183

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 - VL I7 320 GB HDD KIT - 2701012

Conjunto de disco rígido SATA de 2,5 polegadas de 320 GB. Com moldura de montagem.



Memória - VL I7 80 GB SSD KIT - 2701013

80 GB, 2,5 polegadas, conjunto SATA Solid State Drive (MLC) para IPC Valueline com processador Intel® Core™ I7. Com moldura de montagem.



Memória - VL I7 160 GB SSD KIT - 2701014

160 GB, 2,5 polegadas, conjunto SATA Solid State Drive (MLC) para IPC Valueline com processador Intel® Core™ I7. Com moldura de montagem.



PC industriais - VL BPC 3000 - 2400183

Acessórios

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

Memória - IPC 32 GB CFAST KIT - 2402978



Cartão CFast® com 32 GB

Material de montagem

Moldura embutida de disco rígido - VL I7 HDD TRAY - 2701015



Moldura embutida removível para discos rígidos para IPC Valueline com processador Intel® Core™ i7

Placa frontal de dados

PC industriais - VL BPC 3000 - 2400183

Acessórios

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



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

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