

# **CPCI Backplane, System Slot Right**



The nVent SCHROFF CompactPCI Backplanes have best in class signal integrity and MTBF values due to SMD components, ceramics capacitors and press fit connectors

#### **CERTIFICATIONS**





#### **CARACTERISTICAS**

In accordance with: PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Core specification, PICMG 2.1 R2.0 Hot Swap specification, PICMG 2.9 R1.0 System Management Bus specification, PICMG 2.10 R1.0 Keying specification

Digital GND can be connected to/isolated from chassis GND by means of screws

V(I/O) adjustable to +3.3 V or +5 V

Infeed of supply voltages via powerbugs (ring tag M4), FASTONs

Outer layers act as GND surfaces

Utility plug for status signals (SMCQ)

Multiple backplanes can be placed together without loss of slots

Outstanding high-frequency noise suppression and very high MTBF values due to ceramic capacitors

Intelligent platform management bus (IPMB) connector to PICMG 2.9

# **ESPECIFICAÇÕES**

Table 1/3						
Número de catálogo	Product Type	Number of Slots	Rack Height	Backplane Type	System Slot	Slot Width

23006-811	Backplane	1	3U	CompactPCI, No Bus		4HP
23006-332	Backplane	2	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-331	Backplane	1	3U	CompactPCI, No Bus		4HP
23006-812	Backplane	2	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-813	Backplane	3	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-833	Backplane	3	3U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-303	Backplane	3	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-834	Backplane	4	3U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-354	Backplane	4	3U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-334	Backplane	4	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-814	Backplane	4	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-835	Backplane	5	3U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-355	Backplane	5	3U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-301	Backplane	5	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-815	Backplane	5	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-862	Backplane	2	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-336	Backplane	6	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-372	Backplane	2	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-816	Backplane	6	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP

23006-817	Backplane	7	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-358	Backplane	8	3U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-838	Backplane	8	3U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-337	Backplane	7	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-300	Backplane	8	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-818	Backplane	8	3U	CompactPCI, 32-bit	Right	4HP
23006-373	Backplane	3	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-863	Backplane	3	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-374	Backplane	4	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-864	Backplane	4	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-865	Backplane	5	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-375	Backplane	5	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-866	Backplane	6	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-377	Backplane	7	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-867	Backplane	7	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-353	Backplane	3	3U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-376	Backplane	6	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-378	Backplane	8	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP
23006-868	Backplane	8	6U	CompactPCI, 64-bit	Right	4HP

Table 2/3						
Número de catálogo	Voltage I/O	Connector Type	Power Connector Type	Utility Connector Type	Largura	Quantidade por embalagem
23006-811	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs		19.32mm	1
23006-332	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	39.64mm	1
23006-331	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs		19.32mm	1
23006-812	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	39.64mm	1
23006-813	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	60.05mm	1
23006-833	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	60.05mm	1
23006-303	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	60.05mm	1
23006-834	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	80.28mm	1
23006-354	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	80.28mm	1
23006-334	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	80.28mm	1
23006-814	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	80.28mm	1
23006-835	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	100.59mm	1
23006-355	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	100.59mm	1
23006-301	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	100.59mm	1
23006-815	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	100.59mm	1
23006-862	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	39.64mm	1
23006-336	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	121.01mm	1

Número de catálogo	Voltage I/O	ConnectorType	Power ConnectorType	Utility ConnectorType	Largura	Quantidade por embalagem
23006-372	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	39.64mm	1
23006-816	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	121.01mm	1
23006-817	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	141.24mm	1
23006-358	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	161.56mm	1
23006-838	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	161.56mm	1
23006-337	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	141.24mm	1
23006-300	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	161.56mm	1
23006-818	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	161.56mm	1
23006-373	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	60.05mm	1
23006-863	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	60.05mm	1
23006-374	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	80.28mm	1
23006-864	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	80.28mm	1
23006-865	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	100.59mm	1
23006-375	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	100.59mm	1
23006-866	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	121.01mm	1
23006-377	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	141.24mm	1
23006-867	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	141.24mm	1
23006-353	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	60.05mm	1

Número de catálogo	Voltage I/O	ConnectorType	Power ConnectorType	Utility ConnectorType	Largura	Quantidade por embalagem
23006-376	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	121.01mm	1
23006-378	3.3V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	161.56mm	1
23006-868	5V	HM 2.0	Power Bugs for M4 Cable Lugs	SMCQ, 12-pin	161.56mm	1

Table 3/3				
Número de catálogo	Envio rápido			
23006-811	Não			
23006-332	Não			
23006-331	Não			
23006-812	Não			
23006-813	Não			
23006-833	Não			
23006-303	Não			
23006-834	Não			
23006-354	Não			
23006-334	Não			
23006-814	Não			
23006-835	Não			
23006-355	Não			
23006-301	Não			

Número de catálogo	Envio rápido
23006-815	Não
23006-862	Não
23006-336	Não
23006-372	Não
23006-816	Não
23006-817	Não
23006-358	Não
23006-838	Não
23006-337	Não
23006-300	Não
23006-818	Não
23006-373	Não
23006-863	Não
23006-374	Não
23006-864	Não
23006-865	Não
23006-375	Não
23006-866	Não

Número de catálogo	Envio rápido
23006-377	Não
23006-867	Não
23006-353	Não
23006-376	Não
23006-378	Não
23006-868	Não

#### **AVISO**

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

## **North America**

All locations +1.763.422.2661 Chat with us: nvent.com/schroff

#### Europe

Straubenhardt, Germany +49.7082.794.0 Betschdorf, France +33.3.88.90.64.90 Warsaw, Poland +48.22.209.98.35 Assago, Italy +39.02.932.7141 Chat with us: nvent.com/schroff

# Asia

Shanghai, China

+86.21.2412.6943 Qingdao, China +86.532.8771.6101 Singapore +65.6768.5800 Shin-Yokohama, Japan +81.45.476.0271 Chat with us: nvent.com/schroff

## Middle East & India

Dubai, United Arab **Emirates** +971.4.378.1700 Bangalore, India +91.80.6715.2001 Istanbul, Turkey +90.216.250.7374 Chat with us: nvent.com/schroff



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF** TRACHTE