

VPX Backplane

The nVent SCHROFF VPX Backplane have excellent Signal Integrity for highest data transfer rates.



CERTIFICATIONS



CARACTERISTICI

In accordance with: VITA 46.0 VPX base standard; VITA 46.3 Serial RapidIO on VPX; VITA 46.4 PCI Express on VPX Fabric Connector; VITA 46.7 Ethernet on VPX Fabric Connector; VITA 46.11 System Management for VPX

DIP switch for system slot settings

JTAG connections

Lockable aux utility and sense connectors

M4 power studs for power supply, max. 22 A per slot for each voltage

SPECIFICAȚII

Table 1/2

Număr de catalog	Product Type	Number of Slots	Rack Height	Backplane Type	Slot Width	Connector Type
23001-834	Backplane	9	3U	VPX, VITA 65	5HP	MultiGig
23001-816	Backplane	10	6U	VPX, VITA 65	5HP	MultiGig
23001-815	Backplane	7	3U	VPX, VITA 65	5HP	MultiGig
23001-814	Backplane	7	3U	VPX, VITA 65	5HP	MultiGig
23001-812	Backplane	5	3U	VPX Full-mesh	4HP	MultiGig

Număr de catalog	Product Type	Number of Slots	Rack Height	Backplane Type	Slot Width	Connector Type
23001-813	Backplane	5	3U	VPX Full-mesh	4HP	MultiGig

Table 2/2

Număr de catalog	Power Connector Type	Utility Connector Type	Width	Package Quantity	Certifications
23001-834	Powerstuds M4	Microfit, 8-pin	253mm	1	VITA
23001-816	Powerstuds M4	Microfit, 8-pin	262.55mm	1	VITA, RoHS
23001-815	Powerstuds M4	Microfit, 8-pin	186.46mm	1	RoHS, VITA
23001-814	Powerstuds M4	Microfit, 8-pin	186.46mm	1	VITA, RoHS
23001-812	Powerstuds M4	Microfit, 8-pin	120.67mm	1	VITA, RoHS
23001-813	Powerstuds M4	Microfit, 8-pin	120.67mm	1	RoHS, VITA

DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

Other VPX Backplanes and custom VPX Backplane designs on request.

AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.

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



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE