

MTCA.4 System für 12 Double Full-size AMC-Modul



Das System ist für High-Performance Anwendungen mit hoher Verfügbarkeit ausgelegt. Die Hot-Swap-Lüftermodule mit EMMC in Pull-Konfiguration sorgen für eine ausreichende Kühlung der vorderen und hinteren Slots. Die Lüfterdrehzahl ist über den MCH einstellbar. Der separate JSM-Installationsraum verhindert, dass ein AMC-Slot mit einem JTAG-Modul belegt wird. Das System kann bis zu vier Powermodule aufnehmen, um eine ausreichende Stromversorgung für anspruchsvolle Anwendungen zu gewährleisten. Die Backplane verfügt über Clock- und Triggerleitungen.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Gemäß der Spezifikation MTCA.4 R1.0

84 TE System für 12 Double Full-size AdvancedMC-Module, 2 Single Full-size MCHs, und 4/2 Single Full-size Powermodule

6 Rear Transition Module-Slots für Double Full-size RTMs

1 Single Full-size Slot für ein JTAG-Switchmodul (JSM)

Backplane mit Dual-Star Topologie

Lüfterdrehzahl für Front-und Rear-Bereich über den MCH getrennt einstellbar

2 Hot-Swap Lüftereinschübe mit Cooling Unit Manager (CU EMMC)

Luftfilter von vorne zugänglich

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3						
Katalognumme r	Produkttyp	Anzahl Slots	Тур	Typ Rückwandplati ne	Datenübertragu ng	Strom pro Slot

11890-170	System	12	19-Zoll- Schrankmontag e	MTCA.4 Dual- Star-Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-156	System	12	19-Zoll- Schrankmontag e	CMS Dual-Star- Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-152	System	12	19-Zoll- Schrankmontag e	MTCA.4 Dual- Star-Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-119	System	12	19-Zoll- Schrankmontag e	CMS Dual-Star- Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3						
Katalognumme r	Luftstromrichtu ng	Höhe Gestell	Netzteiltyp	Netzteil enthalten	Rear I/O	Entspricht
11890-170	Von vorne nach hinten	9U	2x (4) Leistungsmodul Single Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-156	Von vorne nach hinten	9U	2x (4) Leistungsmodul Single Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-152	Von unten nach oben	7U	2x (4) Leistungsmodul Single Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-119	Von unten nach oben	7U	2x (4) Leistungsmodul Single Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3						
Katalognummer	Tiefe	Anzahl Verpackungen	Schnelles Schiff			
11890-170	373mm	1	No			
11890-156	373mm	1	No			
11890-152	373mm	1	No			
11890-119	373mm	1	No			

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Für den Betrieb des Systems sind 2 Netzteile erforderlich

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

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



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE