

MTCA.4 System für 6 AMC-Modul, 4 RTM, JSM-Slot, 3 HE, 84 TE, X16 Anschluss

KATALOGNUMMER

11890-164



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 zwei Powermodule aufnehmen, um eine ausreichende Stromversorgung für anspruchsvolle Anwendungen sicherzustellen. Die Backplane verfügt über Clock- und Triggerleitungen gemäß PICMG MTCA.4 sowie über Interlocks. Es bietet auch Direktverbindungen für SAS/SATA zwischen den AMCs.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Gemäß Spezifikation PICMG MTCA.4 R1.0

3 HE, 84 TE System für 5 Double Mid-size AMC, 1 Double Full-size AMC, 1 Double Full-size MCH und 2 Double Full-size Power Module

4 Rear Transition-Modul-Slots für Double Mid-size RTMs

Backplane mit Star-Topologie, direct connection for S-ATA / SAS,

Telecom- und Fabric-Clocktopologie gemäß PICMG AMC.0 R2.0.

Hot-Swap-Lüftereinheiten hinten, Luftstrom von vorne nach hinten; Luftfilter von vorne zugänglich

Die Lüfterdrehzahlen können über das MCH separat eingestellt werden

Platz zur Installation eines optionalen JSM-Moduls auf der Rückseite des Crates

PRODUKTMERKMALE

Produkttyp: System

Anzahl Slots: 6

Typ: 19-Zoll-Schrankmontage

Typ Rückwandplatine: MTCA.4 Star-Topologie, JSM

Datenübertragung: 40 GbE; PCIe Gen3

Strom pro Slot: 80W

Luftstromrichtung: Von vorne nach hinten

Höhe Gestell: 3U

Netzteiltyp: (2) PM Double Full-size

Netzteil enthalten: Nein

Rear I/O: Ja

Entspricht: PICMG MTCA.4 R1.0

Tiefe: 373mm

Gross Weight: 13.6kg

Anzahl Verpackungen: 1

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Modifizierte Systeme auf Anfrage erhältlich

Optional erhältlich mit 3 Lüftern und 2 EMMCs

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