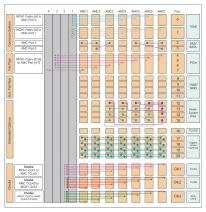
We connect and protect

MTCA.4 Cube System for 7 Double AMC Modules, 5 U, 42 HP

KATALOGNUMMER

11850-021



Das System ist für die Entwicklung und Labortests konzipiert. Das Hot-Swap-Lüftermodul mit EMMC sorgt dafür, dass die vorderen und hinteren Slots ausreichend bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel gekühlt werden. Die Lüfterdrehzahl ist für den Front- und Rearbereich getrennt und mittels MCH einstellbar. Die Backplane verfügt über Clock- und Triggerleitungen gemäß PICMG MTCA.4 sowie über Interlocks. Sie bietet zudem Direktverbindungen für SAS/SATA zwischen den AMCs.

ZERTIFIZIERUNGEN

RoHS COMPLIANT

PICMG

MERKMALE

- Gemäß Spezifikation PICMG MTCA.4 R1.0
- 5 HE, 42 TE Cube-System für 6 Double Mid-size und 1 Double Full-size AdvancedMC-Module, 1 Double Full-size MCH und 1 Double Full-size Power Modul
- 6 Rear Transition-Modul-Slots für Double Mid-size Module und ein Slot für ein Double Full-size Modul
- Backplane mit Star-Topologie, direkte Verbindungen für S-ATA/SAS, Clock- und Triggerleitung nach PICMG MTCA.4
- Clock-Topologie nach PICMG AMC.0 R2.0
- Hot-Swap-Lüftereinschub mit Cooling Unit Manager (CU EMMC), Luftstrom von unten nach oben, Lüfterdrehzahl für den vorderen und hinteren Bereich kann über MCH separat eingestellt werden
- Luftfilter von vorne zugänglich

PRODUKTMERKMALE

Produkttyp: System

Anzahl Slots: 7

Typ: Halbes 19-Zoll-Gehäuse zur Schrankmontage

Typ Rückwandplatine: MTCA.4 Star-Topologie

Datenübertragung: 40 GbE; PCIe Gen3

Strom pro Slot: 80W

Luftstromrichtung: Von unten nach oben

Höhe Gestell: 5U

Netzteiltyp: (1) PM Double Full-size

Netzteil enthalten: Nein

Rear I/O: Ja

Entspricht: PICMG MTCA.4 R1.0

Tiefe: 373.3mm

Höhe: 222.25mm

Net Weight: 10.35kg

Anzahl Verpackungen: 1

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Modifizierte Systeme auf Anfrage erhältlich

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

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.