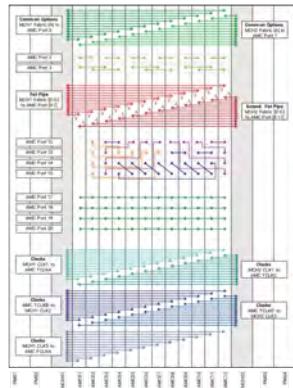


11850-026 MTCA.4 SYSTEM FÜR 12 DOUBLE MID-SIZE AMC MODULE, 9 HE, 84 TE



PRODUKTBESCHREIBUNG

Gemäß Spezifikation PICMG MTCA.4 R1.0

9 U, 84 HP system for 12 Double Mid-Size AdvancedMC modules, 2 Double Full-Size MCHs, and 4 Double Full-Size power modules

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

Backplane with dual star topology, direct connections for S-ATA / SAS, clock and trigger lines per PICMG MTCA.4

Telekommunikations- und Fabric-Clock-Topologie nach PICMG AMC.0 R2.0

2 hot-swap fan modules with cooling unit manager (CU EMMC), airflow from bottom front to top rear

Optional können die Lüfterdrehzahlen für den vorderen und hinteren Bereich über den MCH separat eingestellt werden

PRODUKTMERKMALE

Produkttyp: System

Anzahl Slots: 12

Typ: 19"-Einschub

Backplanetytyp: MTCA.4 Dual-Star-Topologie

Datenübertragung: 40 GbE; PCIe Gen3

Leistung pro Slot: 80-W

Luftströmungsrichtung: Von vorne nach hinten

Höhe: 9 HE

Netzteiltyp: (4) PM Double Full-size

Inkl. Netzteil: Nein

Rear I/O: Ja

Spezifikation: PICMG MTCA.4 R1.0

Tiefe: 373,3 mm

Höhe: 400,05 mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDATEN

Das System ist für High-Performance Anwendungen mit hoher Verfügbarkeit konzipiert, bei denen die Redundanz aller Komponenten erforderlich ist. Die zwei redundanten Hot-Swap-Lüftereinschübe mit EMMC in Push-Pull-Konfiguration sorgen für eine ausreichende Kühlung der Front und Rear Slots. Die Lüfterdrehzahl ist für den Front- und Rearbereich getrennt und mittels MCH einstellbar. Kabelwannen an der Front- und Rückseite des Gehäuses erleichtern das Kabelmanagement. Das System kann bis zu vier Power Module aufnehmen, um eine ausreichende Stromversorgung der Applikation zu gewährleisten. Die Backplane verfügt über Clock- und Triggerleitungen gemäß PICMG MTCA.4 sowie über Interlocks. Sie bietet auch Direktverbindungen für SAS/SATA zwischen den AMCs.

Modifizierte Systeme auf Anfrage erhältlich

ZERTIFIZIERUNGEN



Nordamerika

Alle Standorte
+1.763.422.2661
Chatten Sie mit uns:
schroff.nvent.com

Europa

Straubenhardt, Deutschland
+49.7082.794.0
Betschdorf, Frankreich
+33.3.88.90.64.90
Warschau, Polen
+48.22.209.98.35
Assago, Italien
+39.02.932.7141
Chatten Sie mit uns:
schroff.nvent.com

Asien

Shanghai, China
+86.21.2412.6943
Qingdao, Volksrepublik
China
+86.532.8771.6101
Singapur
+65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
+81.45.476.0271
Chatten Sie mit uns:
schroff.nvent.com

Naher Osten und Indien

Dubai, Vereinigte Arabische
Emirate
+971.4.378.1700
Bangalore, Indien
+91.80.6715.2001
Istanbul, Türkei
+90.216.250.7374
Chatten Sie mit uns:
schroff.nvent.com



Unser starkes Markenportfolio:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

© 2023 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle weiteren Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

nVent behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern.