

MTCA.4-systeem Rev3, 12 dubbele middelgrote AMC-sleuven, 9 u, 84 HP, JSM

CATALOGUSNUMMER

11850-040



MTCA.4-krat conform Rev 3,0 van de MTCA.0-standaard met ondersteuning voor PCIe Gen 4 & 5 en 100 GbE. Het systeem is ontworpen voor hoogwaardige toepassingen met een hoge beschikbaarheid, waarbij redundantie van alle componenten vereist is. De twee redundante hot-swappable ventilatormodules met EMMC in push-pull-configuratie zorgen ervoor dat de sleuven aan de voor- en achterkant goed worden gekoeld. Het ventilatortoerental wordt onafhankelijk geregeld voor en achter en wordt ingesteld via de MCH. Kabelgoten aan de voor- en achterkant van de behuizing vereenvoudigen het kabelbeheer. Het systeem kan maximaal vier voedingsmodules bevatten om te zorgen voor voldoende voeding voor de toepassing. De backplane is voorzien van klok- en triggerlijnen volgens PICMG MTCA.4, evenals vergrendelingen. Het biedt ook directe verbindingen voor SAS/SATA en lijnen tussen de AMC's.

KENMERKEN

In overeenstemming met de specificaties PICMG MTCA.0 R3.0 en MTCA.4 R3.0

Ondersteunt PCIe Gen5 en 100GBase-KR4

9 u, 84 pk systeem voor 12 Double Mid-Size AdvancedMC modules, 2 Double Full-Size MCH's en 4 Double Full-Size voedingsmodules

12 sleuven voor overgangsmodule achter voor Double Mid-Size RTMS

Backplane met topologie met twee sterren, directe aansluitingen voor S-ATA / SAS, klok en triggerlijnen volgens PICMG MTCA.4

Telecom en fabric klok topologie volgens PICMG AMC.0 R2.0

2 hot-swappable ventilatormodules met koelunit manager (CU EMMC), luchtstroom van onder voor naar boven achter

Ventilatorlade geschikt voor chassis met 80 W CU Power Channel (MTCA.0 R2.0) of 110 W CU Power Channel (MTCA.0 R3.0)

Optioneel kunnen ventilatorsnelheden voor voor en achter afzonderlijk worden ingesteld via de MCH

PRODUCTKENMERKEN

Producttype: Systeem

Aantal sleuven: 12

Type: 19 inch rekmontage

Type achterzijde: MTCA.4 stertopologie

Gegevensoverdracht: 100 GbE; PCIe Gen5

Vermogen per sleuf: 80W

Luchtstroomrichting: Voor naar achter

Rekhoogte: 9U

Type voeding: (4) Dubbel volledige grootte PM

Voeding inbegrepen: Nee

I/O achter: Ja

Voldoet aan: PICMG MTCA.4 R1.0

Diepte: 373.3mm

Hoogte: 400.05mm

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aangepaste systemen beschikbaar op aanvraag.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

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



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE