

MTCA4 System Rev3, 12 dubbla medelstora AMC-kortplatser, 9 U, 84 HP, JSM

KATALOGNUMMER

11850-040



MTCA4-låda i enlighet med Rev 3,0 i MTCA.0-standarden med stöd för PCIe Gen 4 och 5 samt 100 GbE. Systemet är utformat för högpresterande applikationer med hög tillgänglighet, där redundans av alla komponenter krävs. De två redundanta fläktmodulerna som kan bytas under drift med EMMC i push-pull-konfiguration säkerställer att de främre och bakre kortplatserna kyls ordentligt. Fläkthastigheten regleras oberoende av varandra för fram- och baksidan och ställs in via MCH. Kabelrännor på höljets fram- och baksida förenklar kabelhanteringen. Systemet kan ta upp till fyra strömmoduler för att säkerställa tillräcklig strömförsörjning för tillämpningen. Bakplanet har klock- och utlösninglinjer per PICMG MTCA.4, samt interlock. Det ger också direkta anslutningar för SAS/SATA och linjer mellan AMCS.

DESIGN

I enlighet med specifikationen PICMG MTCA.0 R3.0 och MTCA4 R3.0

Stöder PCIe Gen5 och 100GBase-KR4

9 U, 84 HP-system för 12 dubbla medelstora AdvancedMC-moduler, 2 dubbla fullstora MCH och 4 dubbla fullstora effektmoduler

12 bakre övergångsmodulplatser för dubbla medelstora RTM-enheter

Bakplan med dubbelstjärnstopologi, direktanslutningar för s-ATA/SAS, klocka och triggningsledningar per PICMG MTCA.4

Telekom- och tygklockatopologi enligt PICMG AMC.0 R2.0

2 fläktmoduler som kan bytas under drift med kylenhetshanterare (CU EMMC), luftflöde underifrån fram till upptill bak

Fläktenhet lämplig för chassi med 80 W CU Power Channel (MTCA.0 R2.0) eller 110 W CU Power Channel (MTCA.0 R3.0)

Fläkthastigheter för främre och bakre sektioner kan justeras separat via MCH

PRODUKTATTRIBUT

Produkttyp: Systemet

Antal slots: 12

Typ: 19-tums rackmontering

Typ av bakplan: MTCA4 stjärntopologi

Dataöverföring: 100 GbE; PCIe Gen5

Ström per kortplats: 80W

Luftflödesriktning: Fram till bak

Rackhöjd: 9U

Typ av strömförsörjning: (4) Dubbel Full-size PM

Strömförsörjning ingår: Nej

Bakre i/O: Ja

Överensstämmer med.: PICMG MTCA4 R1.0

Djup: 373.3mm

Höjd: 400.05mm

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Modifierade system finns tillgängliga på begäran.

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE