

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 kyles 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 utlösningsslinjer 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 kylvätskeshanterare (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: System

Antal fack: 12

Typ: 19 tums rackfäste

Bakplanstyp: MTCA.4, stjärntopologi

Dataöverföring: 100 GbE; PCIe Gen5

Effekt per fack: 80W

Luftflödesriktning: Front till bakdel

Rackhöjd: 9U

Strömförsörjningstyp: (4) dubbel PM i full storlek

Strömförsörjning inkluderad: Nej

Bakre I/O: Ja

Uppfyller: PICMG MTCA.4 R1.0

Djup: 373.3mm

Höjd: 400.05mm

*The price shown is the per piece price and does not include VAT. Depending on local conditions, packaging and freight charges might not be included. Where these charges should be part of the total price, they are included in the quote. The price given is a non-binding recommended retail price (RRP), which is the nVent list price. The final sales prices of local distributors may vary. Quotations requested or generated on SCHROFF.nVent.com are only valid for commercial customers (B2B). The lead time displayed above is an estimate for this item to be dispatched from an nVent Schroff facility. Transit delivery times are not included in this estimate, as transit time may vary, depending on delivery address, parcel dimensions, and other factors. Cut-outs and modifications placed in non-recommended areas ("collision detected") for configured products may be subject to additional engineering and/or design costs, which may increase initially quoted prices.

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



©2026 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess närliggande bolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.

This document is system-generated.