

MTCA.4 System Rev3, 12 Double Mid-Size AMC-spor, 9 U, 84 HP, JSM

KATALOGNUMMER

11850-040



MTCA.4 kasse i henhold til Rev 3,0 i MTCA.0 Standard med støtte for PCIe Gen 4 og 5 samt 100 GbE. Systemet er designet for applikasjoner med høy ytelse med høy tilgjengelighet, der redundans av alle komponenter er nødvendig. De to redundante varmbyttingsviftemodulene med EMMC i push-pull-konfigurasjon sikrer at fremre og bakre spor er skikkelig avkjølt. Viftehastigheten kontrolleres uavhengig for foran og bak og stilles inn via MCH. Kabelskinner foran og bak på kabinettet forenkler kabelhåndteringen. Systemet kan ta opp til fire kraftmoduler for å sikre tilstrekkelig strømforsyning for applikasjonen. Bakplanet har klokke og utløserlinjer per PICMG MTCA.4, samt låser. Det gir også direkte forbindelser for SAS / SATA og linjer mellom AMC-ene.

FUNKSJONER

I samsvar med PICMG MTCA.0 R3.0 og MTCA.4 R3.0 spesifikasjon

Støtter PCIe Gen5 og 100GBase-KR4

9 U, 84 HP-system for 12 Double Mid-size AdvancedMC-moduler, 2 Double full-size MCHS og 4 Double full-size kraftmoduler

12 spor for overgangsmodule bak for dobbel mellomstor rTMS

Bakplan med dobbeltstjernetopologi, direkte tilkoblinger for S-ATA/SAS, klokke- og utløserlinjer per PICMG MTCA.4

Telecom og stoff klokke topologi per PICMG AMC.0 R2.0

2 varmbyttbare viftemoduler med kjøleenhetsleder (CU EMMC), luftstrøm fra nedre foran til øvre bak

Viftebrett egnet for chassis med 80 W CU-strømkanal (MTCA.0 R2.0) eller 110 W CU-strømkanal (MTCA.0 R3.0)

Viftehastigheter for fremre og bakre seksjoner kan justeres separat via MCH

PRODUKTEGENSKAPER

Produkttype: System

Antall spor: 12

Type: 19-tommers rackfeste

Bakplantype: MTCA.4, énstjernes topologi

Dataoverføring: 100 GbE; PCIe Gen5

Strøm per spor: 80W

Luftstrømretning: Front til bakside

Rackhøyde: 9U

Strømforsyningstype: (4) Dobbel i full størrelse PM

Strømforsyning inkludert: Nei

Bakre i/U: Ja

Samsvarer med: PICMG MTCA.4 R1.0

Dybde: 373.3mm

Høyde: 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.

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

Modifiserte systemer tilgjengelig på forespørsel.

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

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. Alle nVent-merker og -logoer er eid eller lisensiert av nVent Services GmbH eller dets datterselskaper. Alle andre varemerker eies av de respektive eierne. nVent forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.

Dette dokumentet er systemgenerert.