

MTCA.4 System Rev3, 12 slot AMC doppi di medie dimensioni, 9 U, 84 CV, JSM

CODICE A CATALOGO

11850-040



Cassa MTCA.4 conforme alla Rev 3,0 dello standard MTCA.0 con supporto per PCIe Gen 4 e 5 e 100 GbE. Il sistema è progettato per applicazioni ad alte prestazioni con un elevato livello di disponibilità, in cui è richiesta la ridondanza di tutti i componenti. I due moduli ventola hot-swap ridondanti con EMMC nella configurazione push-pull garantiscono che gli slot anteriore e posteriore siano raffreddati correttamente. La velocità della ventola è controllata in modo indipendente per la parte anteriore e posteriore ed è impostata tramite l'MCH. Le guide per cavi sulla parte anteriore e posteriore del contenitore semplificano la gestione dei cavi. Il sistema può occupare fino a quattro moduli di alimentazione per garantire un'alimentazione sufficiente per l'applicazione. Il backplane è dotato di linee di clock e trigger per PICMG MTCA.4, nonché di interblocchi. Fornisce inoltre collegamenti diretti per SAS/SATA e linee tra gli AMC.

CARATTERISTICHE

Conforme alle specifiche PICMG MTCA.0 R3.0 e MTCA.4 R3.0

Supporta PCIe Gen5 e 100GBase-KR4

Sistema da 9 U, 84 CV per 12 moduli AdvancedMC doppi di medie dimensioni, 2 MCH doppi di dimensioni standard e 4 moduli di alimentazione doppi di dimensioni standard

12 slot per moduli di transizione posteriori per RTM doppi di medie dimensioni

Backplane con topologia a stella doppia, collegamenti diretti per S-ATA / SAS, linee di clock e trigger per PICMG MTCA.4

Topologia di clock per telecomunicazioni e fabric per PICMG AMC.0 R2.0

2 moduli ventola hot-swap con sistema di gestione dell'unità di raffreddamento (CU EMMC), flusso d'aria dalla parte inferiore anteriore a quella superiore posteriore

Vassoio ventola adatto per chassis con canale di alimentazione CU da 80 W (MTCA.0 R2.0) o canale di alimentazione CU da 110 W (MTCA.0 R3.0)

Le velocità della ventola per le sezioni anteriore e posteriore possono essere regolate separatamente tramite l'MCH

ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Tipo di prodotto: Sistema

Numero di scanalature: 12

Tipo: Montaggio a rack da 19"

Tipo di backplane: Topologia a stella MTCA.4

Trasferimento dati: 100 GbE; PCIe Gen5

Potenza per slot: 80W

Direzione del flusso d'aria: Dal davanti sul retro

Altezza del rack: 9U

Tipo di alimentazione: (4) PM doppio a grandezza naturale

Alimentazione inclusa: N.

I/O posteriore: Sì

È conforme a: PICMG MTCA.4 R1.0

Profondità: 373.3mm

Altezza: 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.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Sistemi modificati disponibili su richiesta.

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

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

