

# 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

## 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://nvent.com/schroff)



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**