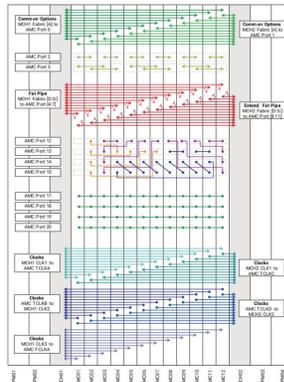


# 11850-026 MTCA.4 SYSTEM FÜR 12 DOUBLE MID-SIZE AMC MODULE, 9 HE, 84 TE



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Gemäß Spezifikation PICMG MTCA.4 R1.0

9 U, 84 HP system for 12 Double Mid-Size AdvancedMC modules, 2 Double Full-Size MCHs, and 4 Double Full-Size power modules

12-Rear Transition-Modul-Slots für Double Mid-size RTMs

Backplane with dual star topology, direct connections for S-ATA / SAS, clock and trigger lines per PICMG MTCA.4

Telekommunikations- und Fabric-Clock-Topologie nach PICMG AMC.0 R2.0

2 hot-swap fan modules with cooling unit manager (CU EMMC), airflow from bottom front to top rear

Optional können die Lüfterdrehzahlen für den vorderen und hinteren Bereich über den MCH separat eingestellt werden

## PRODUKTMERKMALE

Produkttyp: System

Anzahl Slots: 12

Typ: 19"-Einschub

Backplanetyp: MTCA.4 Dual-Star-Topologie

Datenübertragung: 40 GbE; PCIe Gen3

Leistung pro Slot: 80-W

Luftströmungsrichtung: Von vorne nach hinten

Höhe: 9 HE

Netzteiltyp: (4) PM Double Full-size

Inkl. Netzteil: Nein

Rear I/O: Ja

Spezifikation: PICMG MTCA.4 R1.0

Tiefe: 373,3 mm

Höhe: 400,05 mm

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

---

Das System ist für High-Performance Anwendungen mit hoher Verfügbarkeit konzipiert, bei denen die Redundanz aller Komponenten erforderlich ist. Die zwei redundanten Hot-Swap-Lüftereinschübe mit EMMC in Push-Pull-Konfiguration sorgen für eine ausreichende Kühlung der Front und Rear Slots. Die Lüfterdrehzahl ist für den Front- und Rearbereich getrennt und mittels MCH einstellbar. Kabelwannen an der Front- und Rückseite des Gehäuses erleichtern das Kabelmanagement. Das System kann bis zu vier Power Module aufnehmen, um eine ausreichende Stromversorgung der Applikation zu gewährleisten. Die Backplane verfügt über Clock- und Triggerleitungen gemäß PICMG MTCA.4 sowie über Interlocks. Sie bietet auch Direktverbindungen für SAS/SATA zwischen den AMCs

Modifizierte Systeme auf Anfrage erhältlich

## ZERTIFIZIERUNGEN

---



### **Nordamerika**

Alle Standorte

+1.763.422.2661

Chatten Sie mit uns:

[schroff.nvent.com](https://schroff.nvent.com)

### **Europa**

Straubenhardt, Deutschland

+49.7082.794.0

Betschdorf, Frankreich

+33.3.88.90.64.90

Warschau, Polen

+48.22.209.98.35

Assago, Italien

+39.02.932.7141

Chatten Sie mit uns:

[schroff.nvent.com](https://schroff.nvent.com)

### **Asien**

Shanghai, China

+86.21.2412.6943

Qingdao, Volksrepublik

China

+86.532.8771.6101

Singapur

+65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japan

+81.45.476.0271

Chatten Sie mit uns:

[schroff.nvent.com](https://schroff.nvent.com)

### **Naher Osten und Indien**

Dubai, Vereinigte Arabische  
Emirate

+971.4.378.1700

Bangalore, Indien

+91.80.6715.2001

Istanbul, Türkei

+90.216.250.7374

Chatten Sie mit uns:

[schroff.nvent.com](https://schroff.nvent.com)



Unser starkes Markenportfolio:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**

© 2023 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle weiteren Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

nVent behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern.