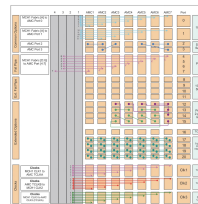


# MTCA.4 Cube System for 7 Double AMC Modules, 5 U, 42 HP

## KATALOGNUMMER

**11850-021**



Das System ist für die Entwicklung und Labortests konzipiert. Das Hot-Swap-Lüftermodul mit EMMC sorgt dafür, dass die vorderen und hinteren Slots ausreichend bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel gekühlt werden. Die Lüfterdrehzahl ist für den Front- und Rearbereich getrennt und mittels MCH einstellbar. Die Backplane verfügt über Clock- und Triggerleitungen gemäß PICMG MTCA.4 sowie über Interlocks. Sie bietet zudem Direktverbindungen für SAS/SATA zwischen den AMCs.

## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Gemäß Spezifikation PICMG MTCA.4 R1.0

5 HE, 42 TE Cube-System für 6 Double Mid-size und 1 Double Full-size AdvancedMC-Module, 1 Double Full-size MCH und 1 Double Full-size Power Modul

6 Rear Transition-Modul-Slots für Double Mid-size Module und ein Slot für ein Double Full-size Modul

Backplane mit Star-Topologie, direkte Verbindungen für S-ATA/SAS, Clock- und Triggerleitung nach PICMG MTCA.4

Clock-Topologie nach PICMG AMC.0 R2.0

Hot-Swap-Lüftereinschub mit Cooling Unit Manager (CU EMMC), Luftstrom von unten nach oben, Lüfterdrehzahl für den vorderen und hinteren Bereich kann über MCH separat eingestellt werden

Luftfilter von vorne zugänglich

## PRODUKTMERKMALE

---

Produkttyp: System

Anzahl Slots: 7

Typ: Halbes 19-Zoll-Gehäuse zur Schrankmontage

Typ Rückwandplatine: MTCA.4 Star-Topologie

Datenübertragung: 40 GbE; PCIe Gen3

Strom pro Slot: 80W

Luftstromrichtung: Von unten nach oben

Höhe Gestell: 5U

Netzteiltyp: (1) PM Double Full-size

Netzteil enthalten: Nein

Rear I/O: Ja

Entspricht: PICMG MTCA.4 R1.0

Tiefe: 373.3mm

Höhe: 222.25mm

Net Weight: 10.35kg

Anzahl Verpackungen: 1

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

---

Modifizierte Systeme auf Anfrage erhältlich

## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

#### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://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](https://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](https://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](https://nvent.com/schroff)



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**