

# MTCA.4 System für 12 Double Mid-size AMC Modul



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

## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Gemäß Spezifikation PICMG MTCA.4 R1.0

9 HE, 84 TE System für 12 Double Mid-size AdvancedMC-Module, 2 Double Full-size MCHs, und 4 Double Full-size Powermodule

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

Backplane mit Dual-Star Topologie, Direkte Verbindungen für S-ATA/SAS, Clock- und Triggerleitungen nach PICMG MTCA.4

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

2 Hot-Swap Lüftereinschübe mit Cooling Unit Manager (CU EMMC), Luftstrom von vorne unten nach hinten oben

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

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Produkttyp	Anzahl Slots	Typ	Typ Rückwandplatine	Datenübertragung	Strom pro Slot
11850-031	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	Datenaggregat ionstopologie, JSM, White Rabbit	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-030	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	Datenaggregat ionstopologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-028	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	MTCA.4 Dual-Star-Topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-027	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	MTCA.4 Dual-Star-Topologie, JSM, White Rabbit	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-026	System	12	19-Zoll-Schrankmontage	MTCA.4 Dual-Star-Topologie	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Katalognummer	Luftstromrichtung	Höhe Gestell	Netzteiltyp	Netzteil enthalten	Rear I/O	Entspricht
11850-031	Von vorne nach hinten	9U	(4) PM Double Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-030	Von vorne nach hinten	9U	(4) PM Double Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-028	Von vorne nach hinten	9U	(4) PM Double Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-027	Von vorne nach hinten	9U	(4) PM Double Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-026	Von vorne nach hinten	9U	(4) PM Double Full-size	Nein	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

Katalognummer	Tiefe	Höhe	Anzahl Verpackungen	Zertifizierungen
11850-031	373.3mm	400.05mm	1	
11850-030	373.3mm	400.05mm	1	
11850-028	373.3mm	400.05mm	1	
11850-027	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG
11850-026	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG

## 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**