

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



Das System ist für High-Performance Anwendungen mit hoher Verfügbarkeit ausgelegt. Die Hot-Swap-Lüftermodule mit EMMC in Pull-Konfiguration sorgen für eine ausreichende Kühlung der vorderen und hinteren Slots. Die Lüfterdrehzahl ist über den MCH einstellbar. Der separate JSM-Installationsraum verhindert, dass ein AMC-Slot mit einem JTAG-Modul belegt wird. Das System kann bis zu vier Powermodule aufnehmen, um eine ausreichende Stromversorgung für anspruchsvolle Anwendungen zu gewährleisten. Die Backplane verfügt über Clock- und Triggerleitungen.

## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Gemäß der Spezifikation MTCA.4 R1.0

84 TE System für 12 Double Full-size AdvancedMC-Module, 2 Single Full-size MCHs, und 4/2 Single Full-size Powermodule

6 Rear Transition Module-Slots für Double Full-size RTMs

1 Single Full-size Slot für ein JTAG-Switchmodul (JSM)

Backplane mit Dual-Star Topologie

Lüfterdrehzahl für Front-und Rear-Bereich über den MCH getrennt einstellbar

2 Hot-Swap Lüftereinschübe mit Cooling Unit Manager (CU EMMC)

Luftfilter von vorne zugänglich

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

| Katalognummer | Produkttyp | Anzahl Slots | Typ | Typ Rückwandplatine | Datenübertragung | Strom pro Slot |
|---------------|------------|--------------|-----|---------------------|------------------|----------------|
|---------------|------------|--------------|-----|---------------------|------------------|----------------|

|           |        |    |                        |                                 |                   |     |
|-----------|--------|----|------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|
| 11890-170 | System | 12 | 19-Zoll-Schrankmontage | MTCA.4 Dual-Star-Topologie, JSM | 40 GbE, PCIe Gen3 | 80W |
| 11890-156 | System | 12 | 19-Zoll-Schrankmontage | CMS Dual-Star-Topologie, JSM    | 40 GbE, PCIe Gen3 | 80W |
| 11890-152 | System | 12 | 19-Zoll-Schrankmontage | MTCA.4 Dual-Star-Topologie, JSM | 40 GbE, PCIe Gen3 | 80W |
| 11890-119 | System | 12 | 19-Zoll-Schrankmontage | CMS Dual-Star-Topologie, JSM    | 40 GbE, PCIe Gen3 | 80W |

Table 2/3

| Katalognummer | Luftstromrichtung     | Höhe Gestell | Netzteiltyp                            | Netzteil enthalten | Rear I/O | Entspricht        |
|---------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|
| 11890-170     | Von vorne nach hinten | 9U           | 2x (4) Leistungsmodul Single Full-size | Nein               | Ja       | PICMG MTCA.4 R1.0 |
| 11890-156     | Von vorne nach hinten | 9U           | 2x (4) Leistungsmodul Single Full-size | Nein               | Ja       | PICMG MTCA.4 R1.0 |
| 11890-152     | Von unten nach oben   | 7U           | 2x (4) Leistungsmodul Single Full-size | Nein               | Ja       | PICMG MTCA.4 R1.0 |
| 11890-119     | Von unten nach oben   | 7U           | 2x (4) Leistungsmodul Single Full-size | Nein               | Ja       | PICMG MTCA.4 R1.0 |

Table 3/3

| Katalognummer | Tiefe | Anzahl Verpackungen | Schnelles Schiff |
|---------------|-------|---------------------|------------------|
| 11890-170     | 373mm | 1                   | No               |
| 11890-156     | 373mm | 1                   | No               |
| 11890-152     | 373mm | 1                   | No               |
| 11890-119     | 373mm | 1                   | No               |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für den Betrieb des Systems sind 2 Netzteile erforderlich

**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](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)



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**