

Microtca Cube mit RTM

FÜR HIGH-PERFORMANCE ANWENDUNGEN



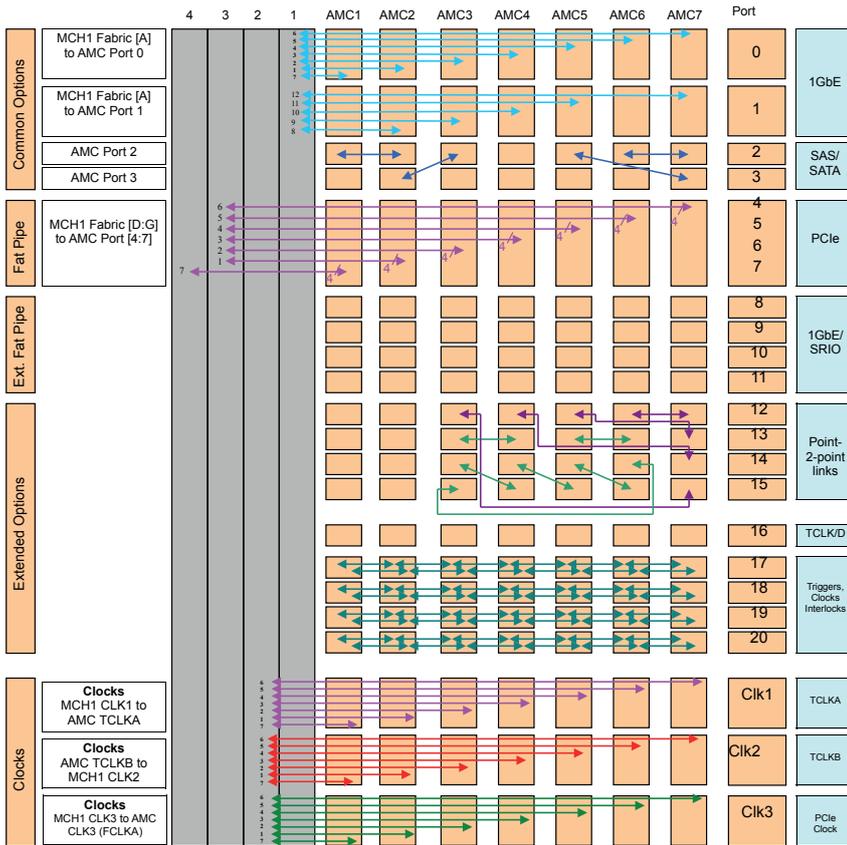
Open Modular Computing Specifications

- Slots auf der Vorderseite gemäß
nVent SCHROFF MicroTCA-Spezifikation PICMG
MicoTCA.0 R1.0
 - 1 x MCH-Slot Double Full-size
 - 1 x AMC-Slot Double Full-size
 - 6 x AMC-Slots Double Mid-size
 - 1 x PM-Slot Double Full-size
- Rear-Slots gemäß PICMG MicroTCA.4 R1.0
 - 7 x μ RTM-Slots Double-Mid-size/-Full-size

Das System wurde zum Testen von Anwendungen in der physikalischen Forschung konzipiert und findet überwiegend dort Einsatz, wo eine hohe Verfügbarkeit vorausgesetzt wird. Die Backplane-Topologie basiert auf der in PICMG MTCA.4 definierten Dual-Star-Topologie mit 12 Slots und wurde auf eine Single-Star-Version reduziert. Durch die Verwendung des nVent SCHROFF Adapter-Bausatzes können zwei Systeme nebeneinander in einen 19" -Schrank eingebaut werden!

- 1 x Hot-Swap-Lüftereinschub mit EMMC für Kühlung von AMC und μ RTM
- Luftführung: Lufteinlass unten, Luftauslass oben
- Gehäuseabmessungen:
 - Breite: 217,72 mm (42 TE)
 - Höhe: 221,45 mm (5 HE)
 - Tiefe: 373,30 mm

Gehäusekomponenten



Artikelnummer:

Die Bestellnummer ist **11850-021**.
Lieferumfang: Baugruppenträger, Backplane, herausnehmbarer Lüftereinschub, Luftfilter.

Backplane-Topologie:

Die Backplane verfügt über Clock- und Trigger-Leitungen gemäß PICMG MTCA.4 und Interlocks. Zusätzlich verfügt sie über Direktverbindungen für SAS/SATA und Leitungen zwischen den AMCs.

Hinweis:

Auf Wunsch können JTAG-Halter auf der Rückseite der Backplane angebracht werden.

Zubehör:

- Power Module AC/DC 600 W, mit Powermanagement (PM EMMC), Double-Full-size, Bestellnummer **11098-547**
- Splitting Kit, Bestellnummer **20849-115**
- MicroTCA-Filler-Module und -Frontplatten

Backplane-Topologie 7-Slot MTCA.4, 23005-466

WEITERE INFORMATIONEN: nVent.com/SCHROFF

Europa

Straubenhardt,
Deutschland
Tel: +49.7082.794.0
Betschdorf, Frankreich
Tel: +33.3.88.90.64.90
Warschau, Polen
Tel: +48.22.209.98.35
Hemel Hempstead,
Großbritannien
Tel: +44.1442.24.04.71
Skarpnäck, Schweden
Tel: +46.8683.61.00
Lainate, Italien
Tel: +39.02.932.714.1

Nordamerika

Alle Standorte
Tel: +1.800.525.4682

Naher Osten & Indien

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate
Tel: +971.4.37.81.700
Bangalore, Indien
Tel: +91.80.6715.2001
Istanbul, Türkei
Tel: +90.216.250.7374

Asien

Shanghai, China
Tel: +86.21.2412.6943
Qingdao, China
Tel: +86.523.8771.6101
Singapur
Tel: +65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
Tel: +81.45.476.0271



Unser starkes Markenportfolio:

nVent.com

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER