

2-Slot MTCA mit integriertem MCH

MICROTCA CHASSIS - TURNKEY SOLUTION



Das neue nVent SCHROFF 2-Slot MicroTCA-System mit integriertem „eMCH“ von nVent wurde für Anwender im High-Performance Bereich entwickelt, die ein platzsparendes und kostengünstiges System suchen, jedoch nicht auf schnelle Übertragungsraten bei großen Datenmengen verzichten wollen.

Das 2-Slot SCHROFF MicroTCA-System ist für den Einschub von ein oder zwei AMC-Modulen konzipiert und ermöglicht so höchste Rechenleistung auf kleinstem Raum. Durch den integrierten MCH ist das System sofort einsatzfähig.

Durch Power- und Cooling-Management wird eine hohe Zuverlässigkeit garantiert. Der eMCH ermöglicht durch seinen 1GbE Switch, an dem auch der 1GbE Uplink an der Gehäusevorderseite angeschlossen ist, die direkte Einbindung der Systemkomponenten in eine bestehende Netzwerkinfrastruktur.

Das kostengünstige Commercial off-the-shelf (COTS) Chassis verbindet die Merkmale von High-Performance und Small Form Factor.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Für Full- und Mid-Size AMC Module
- AC-Input 100....240V
- 150W Netzteil
- Side-to-Side Kühlung mit regelbaren Lüfter und einer Kühlleistung von 150W
- Ethernet-Uplink und USB Schnittstelle
- Erfüllt die Anforderungen aus der PICMG Spezifikation MTCA.0 R1

VORTEILE UND NUTZEN

- Preisvorteil durch modulare Standardkomponenten
- Stapelbar für skalierbare Anwendungen
- Verkürzte Integrationszeit durch integrierte Stromversorgung, Management und Switch
- Interoperabilität durch spezifikationskonforme Komponenten
- EMV geschirmt

2-Slot Microtca mit integriertem MCH

BACKPLANE

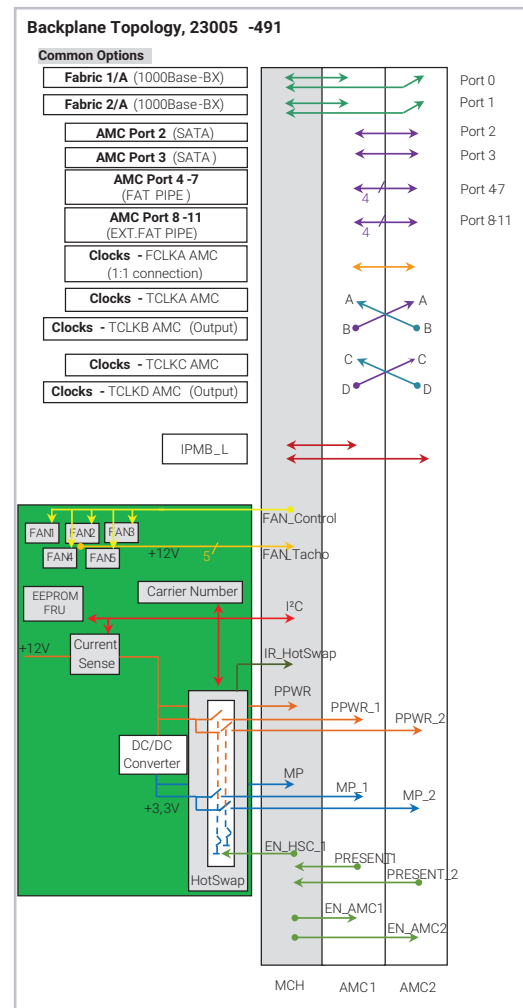
- Backplane gemäß PICMG MTCA.0 R1.0
- Alle Ports sind verbunden
- Unterstützt Hot-Swap Funktionalität
- IPMI Management und Steuerung
- Kundenspezifische Anpassungen sind möglich

KLEINE BAUFORM – GROSSER INHALT

- 1HE
- Breite: 264mm
- Tiefe: 302mm
- Kundenspezifisches Design möglich

BESTELLINFORMATION

Beschreibung	Bestellnummer
2-Slot MicroTCA mit integriertem MCH	11850-016



Weiterführende Informationen unter : 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: +46.8.683.61.00
Lainate, Italien
Tel: +39.02.932.714.1
Moskau, Russland
Tel: +7.495.926.18.85

Nordamerika

Warwick, RI, USA
Tel: +1.800.525.4682
San Diego, CA, USA
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, Volksrepublik
China
Tel: +86.21.2412.6943
Singapur
Tel: +65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
Tel: +81.45.476.0271



Unser starkes Markenportfolio:

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER