

COM-Carrier für COM Express Typ 6 Module

MODULARES COM-SYSTEMKONZEPT AUS EINER HAND

nVent erweitert das Produktportfolio um flexible und modulare SCHROFF Carrier Boards für COM Express-Module vom Typ 6. Diese von der PICMG standardisierten COM Express-Module stellen die aktuellen Signale zur Verfügung wie z. B. HDMI, GBit-Ethernet, USB 2.0 und 3.0 sowie PCI-Express.



Das Ganze liefert nVent auf Wunsch als Gesamtlösung inklusive COM-Modul, Festplatte etc. in einem Interscale-Gehäuse mit Kühlung und Stromversorgung.

Modulares Systemkonzept:

- Schnittstellen variabel je nach Anforderung
- Steckplätze für verschiedene Erweiterungskarten
- Effiziente und störungsarme Stromversorgung
- Freie Wahl der Integrationsstufe
- Gehäuse mit IP-Schutz bis zu IP 55, optional bis IP 67
- Flexibles Kühlkonzept für forcierte Luftkühlung oder lüfterlose Anwendungen
- Kleingehäuse anpassbar in Höhe, Breite und Tiefe

VORTEILE UND NUTZEN

- Carrier Board für COM Express Typ 6 Module
- Modulares Design ermöglicht Erweiterung durch Zusatzmodule wie Feldbusmodule, Mini PCI Express, PMC, XMC und weitere
- Gesamtlösung inklusive COM-Modul und Festplatte in einem Interscale C-Gehäuse mit Kühlung und Stromversorgung
- Individuelles Systemdesign zugeschnitten auf die Anforderungen der Applikation
- Auf Wunsch integrierte, getestete, verifizierte und zertifizierte Systemlösung lieferbar

HAUPT-EINSATZBEREICHE

- Kommunikationstechnik
- Industrie-Automatisierung
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Bahntechnik und MIL-Anwendungen

SCHROFF COM-Carrier für COM Express Typ 6 Module

TECHNISCHE DATEN

µATX-Formfaktor mit einer Kantenlänge von 244 mm x 244 mm.

Schnittstellen des Carrier Boards

- GBit Ethernet, USB 2.0 und 3.0, 5.1 HD Audio, DVI-D, HDMI- und Display-Port
- VGA- und UART-Port sowie zwei SIM- und ein Micro-SD-Kartenhalter
- Optionale Kabeladapter für RS-232 Schnittstellen sowie LPT- und PS/2-Stecker
- LVDS Schnittstelle für einen Touchscreen, drei S-ATA Schnittstellen, zwei Mini-PCIe Schnittstellen
- Lüfter-, Power- und Statussignalstecker

Mögliche Erweiterungskarten

- Postcode/Prototype-Modul zum Debuggen der Hard- und Software
- USB/PCIe Erweiterungsplatine für zusätzliche PCIe- und MiniPCIe-Steckplätze
- Feldbusmodulsteckplatz
- PMC/XMC-Steckplatz, z. B. für FPGA-XMC



BESTELLINFORMATIONEN

Artikel-Nr	Beschreibung
21265-001	SCHROFF COM System

Weitere Informationen Finden Sie 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

Lainate, Italien

Tel: +39 02 932 714 1

Nordamerika

Alle Standorte

Tel: +1-800-525-4682

Mittlerer Osten & Indien

Dubai, Vereinigte Arabische

Emirate

Tel: +971 4 37 81 700

Bangalore, Indien

Tel: +91 806 715 2001

Istanbul, Türkei

Tel: +90 216 250 7374

Asien

Shanghai, Volksrepublik

China

Tel: +86 21 2412 6943

Singapur

Tel: +65 6768 5800

Yokohama, Japan

Tel: +81 45 476 0271



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum von oder lizenziert durch nVent Services GmbH oder seine Tochtergesellschaften. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Schroff-SLSH-39601923-CarrierBoardComExpress16-DE-1805