

SCHROFF COM-CARRIER FÜR COM EXPRESS TYP 6 MODULE

MODULARES COM-SYSTEMKONZEPT AUS EINER HAND

Pentair 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 Pentair 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: SCHROFF.BIZ/SYSTEMS



SCHROFF.PENTAIR.DE

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

Langenalber Str. 96-100, D-75334 Straubenhardt

Pentair und Schroff sind im Besitz von Pentair oder dessen weltweit verbundenen Gesellschaften. Alle weiteren Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.