

Erweiterung der Produktfamilie CPCI Serial

NEUE TECHNOLOGIEN, AKTUALISIERTE SPEZIFIKATIONEN



Mitte 2014 hat die PICMG die CompactPCI Serial Spezifikation Revision 2.0 veröffentlicht. Als Vorreiter in der Entwicklung von modularen Systemen und Baugruppen hat nVent dies zum Anlass genommen, die SCHROFF CompactPCI Serial Systeme hinsichtlich der Spezifikationsänderungen anzupassen und die Produktfamilie auszubauen

MODULARITÄT UND SKALIERBARKEIT

Durch den modularen Aufbau ist das SCHROFF CompactPCI Serial System skalierbar. Das System kann individuell und unkompliziert konfiguriert werden und ist somit auf die jeweiligen Bedürfnisse der Anwender anpassbar.



REDUNDANTE STROMVERSORGUNG

Zur Stromversorgung stehen AC- und DC-Netzteile zur Verfügung, die entweder in Form eines Einschub- oder eines Open Frame Netzteil verwendet werden können. Der Netzeingang ist jeweils auf der Rückseite des Systems. Durch den optionalen Einsatz von zwei Netzteilen kann eine redundante Stromversorgung sichergestellt werden.



ZUVERLÄSSIGE KÜHLUNG

Die Kühlung erfolgt von unten nach oben und gewährleistet einen hohen Luftvolumenstrom und somit eine hohe Zuverlässigkeit der Applikation. Der Lüftereinschub kann bei Bedarf auch im laufenden Betrieb getauscht werden (Hot Swap).

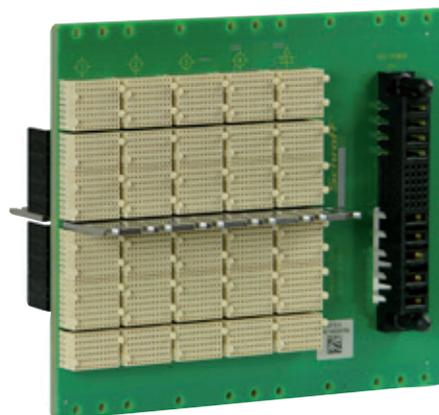
Erweiterung der Produktfamilie CPCI Serial

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- CompactPCI Serial System gemäß Spezifikation CPCI-S.0 Rev. 2.0
- Unterstützt PCIe bis Gen. 3, 10G Base-T, USB2.0 und 3.0, SATA Rev. 3.0
- 3 + 1 HE mit Kühlung von unten nach oben und herausnehmbarer Lüfterkassette
- Netzeingang auf Geräterückseite
- EMV geschirmt

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

- Ein oder zwei Stromversorgungen, als Einschub- oder Open Frame Netzteil
- AC- oder DC-Netzteil mit Weitbereichseingang
- SCHROFF CPCI-S Backplanes, mit oder ohne Rear I/O (Kombination von mehreren Backplanes möglich)
- Fancontrol-Monitor mit LED Anzeige informiert über Lüfterstatus, optional mit Luftfilter (bei Bedarf mit UL-Zulassung)
- Montierte Teleskopschienen (optional)
- Backplane (SSL oder SSR) mit Star oder Full-Mesh Topologie (können bei Bedarf miteinander verbunden werden)



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

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



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER