

CONNECT AND PROTECT

CompactPCI

06/2023


nvent

SCHROFF

Systeme – CompactPCI

ÜBERSICHT

HAUPKATALOG

- Schränke 1
- Wandgehäuse ... 2
- Schrank-,
Wandgehäuse-
Zubehör 3
- Klimatechnik ... 4
- Elektronik-
gehäuse 5
- Baugruppenträger/
19"-Einschübe .. 6
- Frontplatten,
Steckbaugruppen,
Kassetten 7
- Systeme 8
- Netzgeräte 9
- Backplanes 10
- Steckverbinder,
Frontelemente-
system 11
- Anhang 12



WAS WIR UNTER EINEM SYSTEM VERSTEHEN

Unter einem System verstehen wir bei Schroff eine Kombination aus mechanischen Komponenten wie Baugruppenträger oder Gehäuse, elektronischen Bauteilen wie Backplane und Stromversorgung sowie gegebenenfalls einer Kühlungseinheit und einem Systemmanagement-Modul.

STARK IM STANDARD

Mit unserem umfangreichen und weit entwickelten Standardprogramm stehen Ihnen mechanische, elektronische und thermische Komponenten in einer schier unendlichen Vielfalt an Abmessungen und Leistungsparametern zur Verfügung. Wählen Sie einfach ein fertiges Komplettsystem oder konfigurieren Sie sich Ihr System aus unseren Standardkomponenten im Internet oder im Katalog ganz nach Bedarf.

NORMEN / APPROBATIONEN

- Innen- und Außenabmessungen entsprechen:
IEC 60297-3-101 / IEEE 1101.1
IEC 60297-3-102 / IEEE 1101.10/11
IEC 60297-3-103
- Schutzart IP 20 nach IEC 60529
- EMC Prüfung nach IEC 61587-3
- Konform zu PICMG 2.0 rev. 3.0, 2.30, CPCi-S.0, PICMG 2.16 und PXI 2.3, PXISA PXI-5R 1.1



FLEXIBEL BEI MODIFIKATIONEN

Oftmals braucht es nur kleine Anpassungen, um aus einem Standardprodukt eine passende Lösung zu machen. Und genau darauf haben wir uns eingestellt. Je nach Wunsch modifizieren wir nach Ihren individuellen Vorgaben - gewohnt zuverlässig und schnell.

KOMPETENT BEI NEUENTWICKLUNGEN

Sollten Standardprodukte oder modifizierte Standardlösungen Ihre Anforderungen nicht erfüllen können - mit unserem erfahrenen und qualifizierten Team finden wir auch für Ihr System eine Lösung nach Maß. Dabei vereinen wir alle notwendigen Entwicklungs- und Fertigungskompetenzen unter einem Dach.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Mess-, Steuer-, Regeltechnik
- Automatisierungstechnik, Maschinenüberwachung
- Luft-/ Raumfahrt
- Verteidigungstechnik
- Medizintechnik
- Telekommunikation

Systeme – CompactPCI

ÜBERSICHT

PXIe, PXI, COMPACTPCI SERIAL, COMPACTPCI GEHÄUSESISTEME

- **Standardsysteme** nach den PXIe, **CompactPCI PlusIO**, CompactPCI Serial und Compact PCI Normen
- **Große Auswahl an Standard Systemen**
- **Individuelle Konfiguration innerhalb weniger Arbeitstagen**
- **Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage**



PXI / PXIe

Desktop PXI Express Gehäuse für einen PXI Express System Controller mit bis zu 16 TE und verschiedene Hybride Slots mit 4 TE Breite. System gem. IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXI-5 Rev.1.1



COMPACTPCI SERIAL

CompactPCI Serial (PICMG CPCI-S.0) ist die konsequente Weiterentwicklung von CompactPCI. Statt dem herkömmlichen PCI Bus werden hier die aktuellen und zukünftigen seriellen Protokolle für die Datenübertragung definiert. Neben PCIe sind S-ATA, USB 2.0 & 3.0 und Ethernet an jedem Slot verfügbar



COMPACTPCI PLUSIO

CompactPCI PlusIO (PICMG 2.30) definiert ein einheitliches Pinout für die schnellen seriellen Protokolle PCIe, S-ATA, USB und Ethernet auf dem 32-bit CompactPCI Systemslot. Es können hybride CompactPCI / CompactPCI Serial Systeme aufgebaut werden. CompactPCI PlusIO bietet damit eine einfache Migration zur neuen Technologie



COMPACTPCI

CompactPCI (PICMG 2.0) wurde 1995 spezifiziert und basiert auf dem weit verbreiteten PCI Bus. Dieser wird mit der CompactPCI Spezifikation in ein modulares, robustes 19" Gehäuse gebracht und ist somit industrietauglich

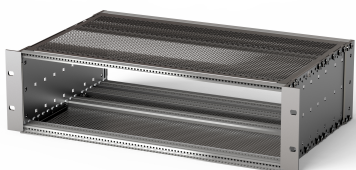


PSB

PSB (Packet Switching Backplane, PICMG 2.16) und H.110 (Computer Telephony Bus, PICMG 2.5) sind Unterspezifikationen von CompactPCI, die zusätzliche Busse, speziell für Telekommunikationsanwendungen, in 6HE CompactPCI definieren

BAUGRUPPENTRÄGER

CompactPCI Baugruppenträger zum Aufbau eines individuellen CompactPCI-Systems finden Sie im Kapitel Baugruppenträger Seite 6.16



SERVICE PLUS

- z. B. **Individuelle Konfiguration und Montage**
- z. B. **Modifikationen (Integration)**
- z. B. **Kundenspezifische Lösungen**
- z. B. **Downloads (CAD-Zeichnungen, Benutzeranleitungen, Testberichte)**

Übersicht 8.68

PXI / PXIe Gehäusesysteme

PXIe, 4 HE, 8 slot, 44TE	
PXIe, Gen 3.....	8.70
PXIe, Gen 2/3.....	8.71
PXI,	8.72
PXIe, 4 HE, 18 Slot, 84TE	
PXIe, Gen 3 x 8.....	8.73
PXIe, Gen 3.....	8.74
PXIe, Gen 2/3.....	8.75
PXIe, Gen 2.....	8.76
PXIe, Controller Boards	8.77

CompactPCI Serial

4 HE, 9 slot, ATX PSU..	8.80
4 HE, 9 slot, 19" PSU..	8.81
4 HE, 9 slot, 19" PSU, Desktop ..	8.82

CompactPCI PlusIO

4 HE, 8 slot	8.83
4 HE, 8 slot, Desktop	8.84

CompactPCI Baugruppenträgersysteme

mit ATX	8.85
Netzgerät, 1, 2, 3 HE	
mit 19" Netzgerät	
1, 2, 3 und 4 HE	8.86

3 HE.....	8.87
4 HE.....	8.88
6 HE.....	8.89
6 + 1 HE.....	8.90

CompactPCI Gehäusesysteme

4 HE, 44TE.....	8.91
4 HE, 84TE.....	8.92

PSB Systeme

4 HE.....	8.93
10 HE.....	8.94

Zubehör	
Anschlusskabel	8.95

Baugruppenträger 6.16

Systeme – PXI-Express Gehäusesystem

PXI-EXPRESS SYSTEM, 4 HE, 8 SLOT, GEN 3



Frontansicht

12306001



Rückansicht

12318002

- PXI Express Desktop-Gehäuse, 4 HE, 44 TE
- 1 PXIe System Slot und 7 Hybrid Slots
- Ultra-Hochleistungs-Gen 3 PCIe-Switching mit einem Standard-Vier-Link-Systemsteckplatz (4x4)
- Leistungsstarkes Kühlkonzept mit geringem Lüftergeräusch, 50 W pro Steckplatz bei 15 K Temperaturerhöhung
- Luftstrom von unten nach hinten mit temperaturgesteuerten Lüftern
- Weitbereichs-AC-Eingang mit Netzschalter auf der Geräterückseite, Power Push-Taster oben an der Vorderseite
- Rückseitige externe 10 MHz Taktein-/ausgänge

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	RatiopacPRO-Chassis mit Griffen; 4 HE, 44 TE, 315 mm tief; abgeschirmt; KipffüÙe
2	8	Vorderer Steckplatz; IEEE-Führungsschienen, inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikale Boards (3 HE, 160 mm tief)
3	1	PXIe Backplane für 3 HE Karten; 8 Slots; Systemsteckplatz auf der linken Seite
4	1	PCIe 24-Lane-Switch-Modul, PCIe Gen 3, auf Backplanerrückseite montiert
5	1	PCIe-PCI-Bridge-Modul, PCIe x1 auf 32-bit 33 MHz, auf Backplanerrückseite montiert
6	1	PXI Express-Taktmodul, PXI-1 und PXI-5-CLKs, auf Backplanerrückseite montiert
7	1	Stromversorgung 400 W; Weitbereichseingang 100 ... 240 V _{AC} ; Ausgang: 3,3 V / 25 A, 5 V / 25 A, 12 V / 15 A, - 12 V / 2 A; 5 V aux / 1 A
8	2	80 mm Lüfter mit je 258 m ³ /h (152,3 cfm)
9	1	Lüftersteuermodul, FCM2
10	1	Netz Eingang mit Schalter, Filter und Sicherung
11	1	Power Push-Taster
12	1	Externer 10 MHz REF-Taktausgang über BNC-Anschluss
13	1	Optionale 10-MHz-REF-Taktquelle über BNC-Anschluss
14	1	Kabelbaum zum Anschluss aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Breite TE	Tiefe mm	Anzahl der Slots	Menge/VPE Stück	Bestell-Nr.
4	44	315	8	1	14579-030

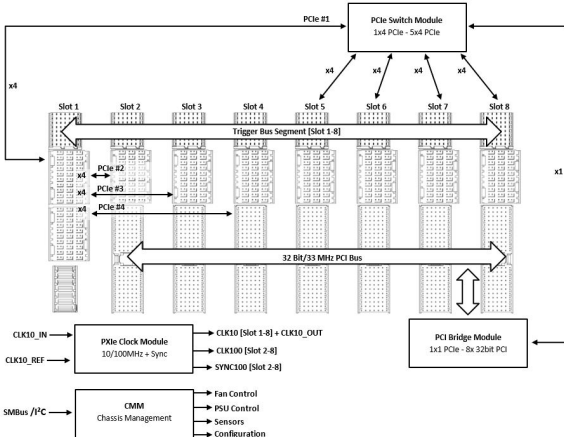
TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur [°C]	0 °C ... 50 °C
Eingangsspannungsbereich [V _{AC}]	100 ... 240 V _{AC} bei 50/60 Hz
Schalldruckpegel [dB(A)]	21 dBA (automatischer Lüfter bei 25 °C), 48 dBA (maximale Lüftergeschwindigkeit)

HINWEIS

- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXI-5 R1.1
- Modifizierte Systeme auf Anfrage

12318050



Backplane Topologie

Systeme – PXI-Express Gehäusesystem

PXI-EXPRESS SYSTEM, 4 HE, 8 SLOT, GEN 2 / 3



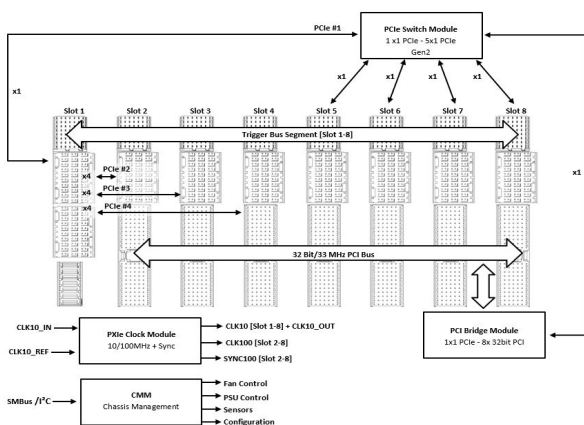
Frontansicht

12306001



Rückansicht

12318002



Backplane Topologie

12318050

- PXI Express Desktop-Gehäuse, 4 HE, 44 TE
- 1 PXIe System Slot und 7 Hybrid Slots
- Ultra-Hochleistungs-Gen 3 PCIe-Switching mit einem Standard-Vier-Link-Systemsteckplatz (4x4)
- Leistungsstarkes Kühlkonzept mit geringem Lüftergeräusch, 50 W pro Steckplatz bei 15 K Temperaturerhöhung
- Luftstrom von unten nach hinten mit temperaturgesteuerten Lüftern
- Weitbereichs-AC-Eingang mit Netzschalter auf der Geräterückseite, Power Push-Taster oben an der Vorderseite
- Rückseitige externe 10 MHz Taktein-/ausgänge

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	RatiopacPRO-Chassis mit Griffen; 4 HE, 44 TE, 315 mm tief; abgeschirmt; KipffüÙe
2	8	Vorderer Steckplatz; IEEE-Führungsschienen, inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikale Boards (3 HE, 160 mm tief)
3	1	PXIe Backplane für 3 HE Karten; 8 Slots; Systemsteckplatz auf der linken Seite
4	1	PCIe 24-Lane-Switch-Modul, PCIe Gen 3, auf Backplanerückseite montiert
5	1	PCIe-PCI-Bridge-Modul, PCIe x1 auf 32-bit 33 MHz, auf Backplanerückseite montiert
6	1	PXI Express-Taktmodul, PXI-1 und PXI-5-CLKs, auf Backplanerückseite montiert
7	1	Stromversorgung 400 W; Weitbereichseingang 100 ... 240 V _{AC} ; Ausgang: 3,3 V / 25 A, 5 V / 25 A, 12 V / 15 A, -12 V / 2 A; 5 V aux / 1 A
8	2	80 mm Lüfter mit je 258 m ³ /h (152,3 cfm)
9	1	Lüftersteuermodul, FCM2
10	1	Netz Eingang mit Schalter, Filter und Sicherung
11	1	Power Push-Taster
12	1	Externer 10 MHz REF-Taktausgang über BNC-Anschluss
13	1	Optionale 10-MHz-REF-Taktquelle über BNC-Anschluss
14	1	Kabelbaum zum Anschluss aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Breite TE	Tiefe mm	Anzahl der Slots	Menge/VPE Stück	Bestell-Nr.
4	44	315	8	1	14579-033

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur [°C]	0 °C ... 50 °C
Eingangsspannungsbereich [V _{AC}]	100 ... 240 V _{AC} bei 50/60 Hz
Schalldruckpegel [dB(A)]	21 dBA (automatischer Lüfter bei 25 °C), 48 dBA (maximale Lüftergeschwindigkeit)

HINWEIS

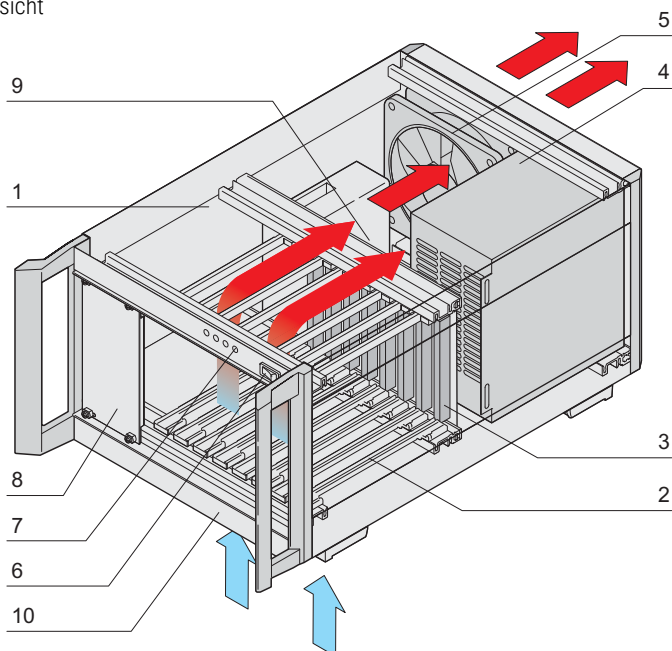
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXI-5 R1.1
- Modifizierte Systeme auf Anfrage

Systeme – PXI-Gehäusesystem

PXI-SYSTEM, 4 HE, 8 SLOT, 44 TE



Frontansicht



12307002

12307050

- PXI Desktop-Gehäuse, 4 HE, 44 TE
- PXI Backplane, 8 Slot, 3 HE, 64 Bit, Systemslot links
- Luftstrom von unten nach hinten
- ATX Netzgerät 400 W, Weitbereichs-AC-Eingang mit Netzschalter auf der Geräterückseite
- Backplane mit Clock-Umschaltung intern/extern

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	RatiopacPRO-air Gehäuse, RAL 9006, mit 19"-Befestigungswinkeln und Griffen RAL 7016, 4 HE, 44 TE; geschirmt; perforiertes Bodenblech; Klappfüße
2	8	Steckplatz vorne, mit je 2 IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	1	Backplane für 3 HE-Karten; 8 Slot, 64 Bit (Bestell-Nr. 23006-578); Systemslot links
4	1	Netzgerät, ATX (PS2), 400 W, Weitbereichseingang 100 ... 240 V _{AC} ; Ausgang 3,3 V/28 A, 5 V/40 A, 12 V/12 A, -12 V/ 1 A; IEC-Kaltgerätestecker; AC-Netzschalter; Lüfter
5	1	Lüfter, 170 m ³ /h (100 cfm); an der Rückwand montiert
6	1	Netzschalter, DC, vorne
7	1	Spannungsanzeige
8	1	Frontplatte, 10 TE
9	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten
10	1	Filtermatte und Filtermattenhalter

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Breite	Tiefe	Anzahl der	Menge/VPE	Bestell-Nr.
HE	TE	mm	Slots	Stück	
4	44	355	8	1	14579-008

HINWEIS

- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXI 2.0
- Modifizierte Systeme auf Anfrage

Systeme – PXI-Express Gehäusesystem

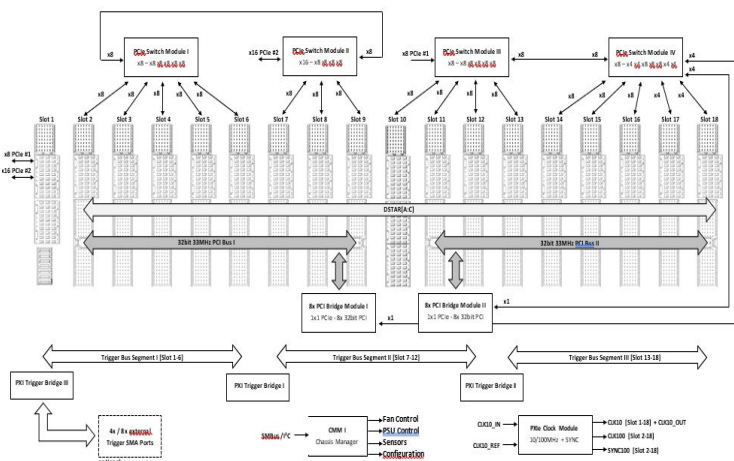
PXI-EXPRESS SYSTEM, 4 HE, 18 SLOT, GEN 3 x 8



Frontansicht



Rückseite



Backplane Topologie

- PXI Express Desktop-Gehäuse, 4 HE, 84 TE
- 1 PXI Express System Slot 16TE width, 1 System Timing Slot und 16 Hybrid Slots
- Gen3 PCIe Switch mit 2 Link (1 x16 und 1 x 8) System Slot
- Leistungsstarkes Kühlkonzept mit geringem Lüftergeräusch, 80 W pro Steckplatz bei 15 K Temperaturerhöhung
- Luftstrom von unten nach hinten mit temperaturgesteuerten Lüftern und integrierterm CMM (Chassis Monitoring Modul)
- Weitbereichs-AC-Eingang mit Netzschalter auf der Geräterückseite, Power Push-Taster oben an der Vorderseite, Rückseitige externe 10 MHz Taktein-/ausgänge
- Trigger input /output per SMA Steckverbinder auf der Frontseite

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	RatiopacPRO-Chassis mit Griffen; 4 HE, 84 TE, 465,5 mm tief; abgeschirmt; mit Kippfüße
2	18	Vorderer Steckplatz; IEEE-Führungsschienen, inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikale Boards (3 HE, 160 mm tief)
3	1	PXIe Backplane für 3 HE Karten; 18 Slots; Systemsteckplatz auf der linken Seite
4	4	PCIe 48-Lane-Switch-Modul, PCIe Gen 3, auf Backplanerückseite montiert
5	2	PCIe-PCI-Bridge-Modul, PCIe x1 auf 32-bit 33 MHz, auf Backplanerückseite montiert
6	1	PXI Express-Taktmodul, PXI-1 und PXI-5-CLKs, auf Backplanerückseite montiert
7	3	PXI Trigger Bridges, auf der Backplanerückseite montiert
8	2	Power supply 900 W auf der Rückseite montiert, einschiebbar ; Weitbereichseingang 100 ... 240 VAC ;
9	1	Stromverteilungsboard mit 3.3V /65A, 5 V / 30 A, 12 V / 125 A - 12 V / 2A, 5 V aux / 3V
10	3	120 mm Lüfter mit jeweils 357,3 m³/h (210,3 cfm)
11	1	Chassis Monitor Modul, CMM
12	1	Power Push-Taster
13	1	Externer 10 MHz REF-Taktausgang über BNC-Anschluss
14	1	Optionale 10-MHz-REF-Taktquelle über BNC-Anschluss
15	1	Kabelbaum zum Anschluss aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Breite	Tiefe	Anzahl der	Menge/VPE	Bestell-Nr.
HE	TE	mm	Slots	Stück	
4	84	465,5	18	1	14579-042

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur [°C]	0 °C ... 50 °C
Eingangsspannungsbereich [V _{AC}]	100 ... 240 V _{AC} bei 50/60 Hz
Schalldruckpegel [dB(A)]	21 dBA (automatischer Lüfter bei 25 °C), 48 dBA (maximale Lüftergeschwindigkeit)

HINWEIS

- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXISA PXI-5 R1.1
- Modifizierte Systeme auf Anfrage

Systeme – PXI-Express Gehäusesystem

PXI-EXPRESS SYSTEM, 4 HE, 18 SLOT, GEN 3



Frontansicht

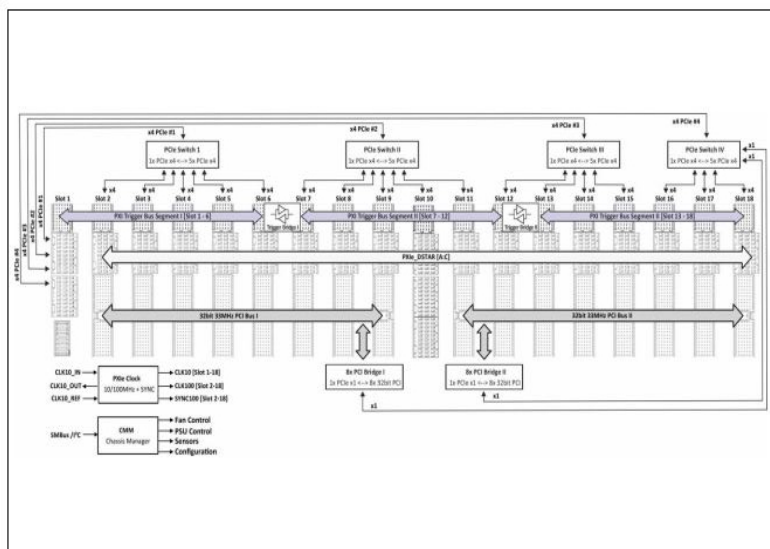


Rückansicht

- PXI Express Desktop-Gehäuse, 4 HE, 84 TE
- 1 PXIe System Slot, 16 Hybride Slots und 1 System Timing slot
- Ultra-Hochleistungs-Gen 3 PCIe-Switching mit einem Standard-Vier-Link-Systemsteckplatz (4x4)
- Leistungsstarkes Kühlkonzept mit geringem Lüftergeräusch, 50 W pro Steckplatz bei 15 K Temperaturerhöhung
- Luftstrom von unten nach hinten mit temperaturgesteuerten Lüftern
- Weitbereichs-AC-Eingang mit Netzschalter auf der Geräterückseite, Power Push-Taster oben an der Vorderseite
- Rückseitige externe 10 MHz Taktein-/ausgänge

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	RatiopacPRO-Chassis mit Griffen; 4 HE, 84 TE, 355 mm tief; abgeschirmt; Kippfüße
2	18	Vorderer Steckplatz; IEEE-Führungsschienen, inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikale Boards (3 HE, 160 mm tief)
3	1	PXIe Backplane für 3 HE Karten; 18 Slots; Systemsteckplatz auf der linken Seite
4	4	PCIe 24-Lane-Switch-Modul, PCIe Gen 3, auf Backplanerückseite montiert
5	2	PCIe-PCI-Bridge-Modul, PCIe x1 auf 32-bit 33 MHz, auf Backplanerückseite montiert
6	1	PXI Express-Taktmodul, PXI-1 und PXI-5-CLKs, auf Backplanerückseite montiert
7	2	PXI Trigger Bridges, auf der Backplanerückseite montiert
8	1	Power supply 1200 W; wide range input 100 ... 240 VAC; output: 3,3 V / 80 A, 5 V / 36 A, 12 V / 40 A, -12 V / 20 A; 5 V aux / 2 A
9	3	120 mm Lüfter mit 220,8 m ³ /h (129.9 cfm) each
10	1	Chassis Monitor Modul, CMM
11	1	Netzeingang mit Schalter, Filter und Sicherung
12	1	Power Push-Taster
13	1	Externer 10 MHz REF-Taktausgang über BNC-Anschluss
14	1	Optionale 10-MHz-REF-Taktquelle über BNC-Anschluss
15	1	Kabelbaum zum Anschluss aller Systemkomponenten



Backplane Topologie

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Breite TE	Tiefe mm	Anzahl der Slots	Menge/VPE Stück	Bestell-Nr.
4	84	355	18	1	14579-040

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur [°C]	0 °C ... 50 °C
Eingangsspannungsbereich [V _{AC}]	100 ... 240 V _{AC} bei 50/60 Hz
Schalldruckpegel [dB(A)]	21 dBA (automatischer Lüfter bei 25 °C), 48 dBA (maximale Lüftergeschwindigkeit)

HINWEIS

- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXISA PXI-5 R1.1
- Modifizierte Systeme auf Anfrage

Systeme – PXI-Express Gehäusesystem

PXI-EXPRESS SYSTEM, 4 HE, 18 SLOT, GEN 2 / 3



Frontansicht



Rückansicht

- PXI Express Desktop-Gehäuse, 4 HE, 84 TE
- 1 PXIe System Slot, 16 Hybride Slots und 1 System Timing slot
- Gen 2 and 3 PCIe switching with a four-link (Gen 3: 2x4 and Gen 2: 2x1) System Slot
- Leistungsstarkes Kühlkonzept mit geringem Lüftergeräusch, 50 W pro Steckplatz bei 15 K Temperaturerhöhung
- Luftstrom von unten nach hinten mit temperaturgesteuerten Lüftern
- Weitbereichs-AC-Eingang mit Netzschalter auf der Geräterückseite, Power Push-Taster oben an der Vorderseite
- Rückseitige externe 10 MHz Taktein-/ausgänge

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	RatiopacPRO-Chassis mit Griffen; 4 HE, 84 TE, 355 mm tief; abgeschirmt; Kippfüße
2	18	Vorderer Steckplatz; IEEE-Führungsschienen, inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikale Boards (3 HE, 160 mm tief)
3	1	PXIe Backplane für 3 HE Karten; 18 Slots; Systemsteckplatz auf der linken Seite
4	2	PCIe 6-Lane-Switch-Modul, PCIe Gen 2, auf Backplainerückseite montiert
5	2	PCIe 24-Lane-Switch-Modul, PCIe Gen 3, auf Backplainerückseite montiert
6	2	PCIe-PCI-Bridge-Modul, PCIe x1 auf 32-bit 33 MHz, auf Backplainerückseite montiert
7	1	PXI Express-Taktmodul, PXI-1 und PXI-5-CLKs, auf Backplainerückseite montiert
8	2	PXI Trigger Bridges, auf der Backplainerückseite montiert
9	1	Power supply 1200 W; wide range input 100 ... 240 VAC; output: 3,3 V / 80 A, 5 V / 36 A, 12 V / 40 A, - 12 V / 20 A; 5 V aux / 2 A
10	3	120 mm Lüfter mit 220,8 m³/h (129.9 cfm) each
11	1	Chassis Monitor Modul, CMM
12	1	Netz Eingang mit Schalter, Filter und Sicherung
13	1	Power Push-Taster
14	1	Externer 10 MHz REF-Taktausgang über BNC-Anschluss
15	1	Kabelbaum zum Anschluss aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

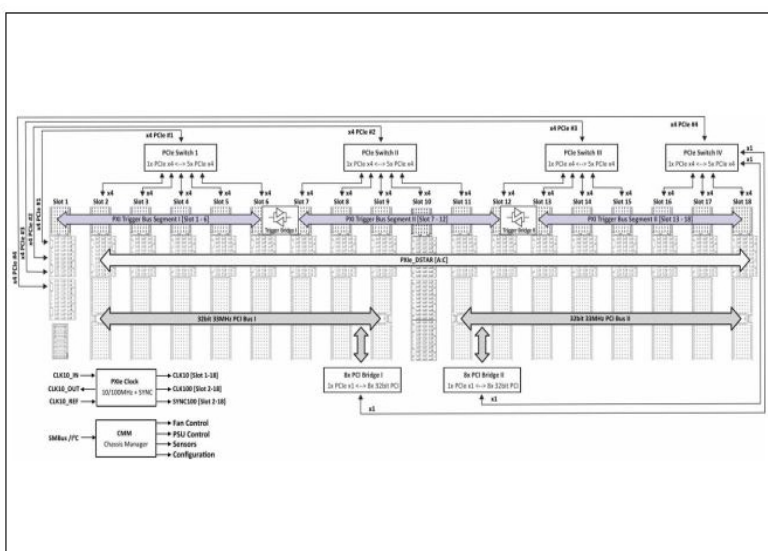
Höhe HE	Breite TE	Tiefe mm	Anzahl der	Menge/VPE Stück	Bestell-Nr.
4	84	355	18	1	14579-044

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur [°C]	0 °C ... 50 °C
Eingangsspannungsbereich [V _{AC}]	100 ... 240 V _{AC} bei 50/60 Hz
Schalldruckpegel [dB(A)]	21 dBA (automatischer Lüfter bei 25 °C), 48 dBA (maximale Lüftergeschwindigkeit)

HINWEIS

- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11;
- Backplane konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXISA PXI-5 R1.1
- Modifizierte Systeme auf Anfrage



Backplane Topologie

Systeme – PXI-Express Gehäusesystem

PXI-EXPRESS SYSTEM, 4 HE, 18 SLOT, GEN 2



Frontansicht

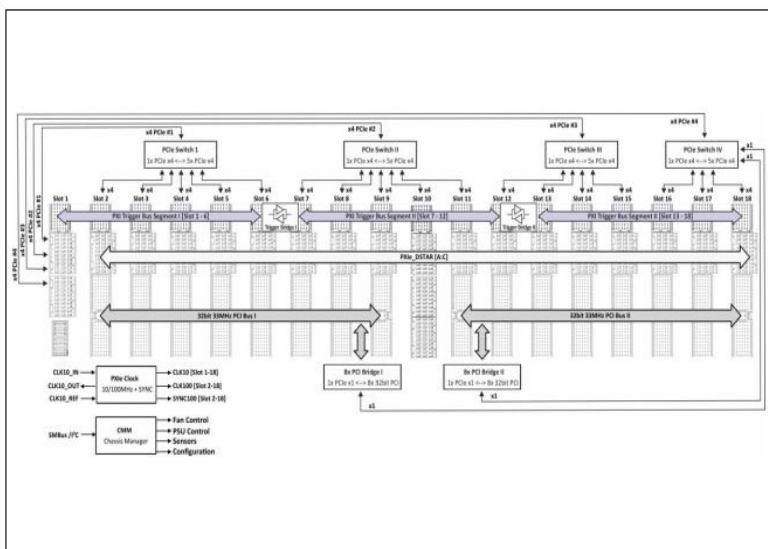


Rückansicht

- PXI Express Desktop-Gehäuse, 4 HE, 84 TE
- 1 PXIe System Slot, 16 Hybride Slots und 1 System Timing slot
- Gen 2 PCIe switching with a four-link (4x1) system slot
- Leistungsstarkes Kühlkonzept mit geringem Lüftergeräusch, 50 W pro Steckplatz bei 15 K Temperaturerhöhung
- Luftstrom von unten nach hinten mit temperaturgesteuerten Lüftern
- Weitbereichs-AC-Eingang mit Netzschalter auf der Geräterückseite, Power Push-Taster oben an der Vorderseite
- Rückseitige externe 10 MHz Taktein-/ausgänge

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	RatiopacPRO-Chassis mit Griffen; 4 HE, 84 TE, 355 mm tief; abgeschirmt; Kippfüße
2	18	Vorderer Steckplatz; IEEE-Führungsschienen, inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikale Boards (3 HE, 160 mm tief)
3	1	PXIe Backplane für 3 HE Karten; 18 Slots; Systemsteckplatz auf der linken Seite
4	4	PCIe 6-Lane-Switch-Modul, PCIe Gen 2, auf Backplanerückseite montiert
5	2	PCIe-PCI-Bridge-Modul, PCIe x1 auf 32-bit 33 MHz, auf Backplanerückseite montiert
6	1	PXI Express-Taktmodul, PXI-1 und PXI-5-CLKs, auf Backplanerückseite montiert
7	2	PXI Trigger Bridges, auf der Backplanerückseite montiert
8	1	Power supply 1200 W; wide range input 100 ... 240 VAC; output: 3,3 V / 80 A, 5 V / 36 A, 12 V / 40 A, - 12 V / 20 A; 5 V aux / 2 A
9	3	120 mm Lüfter mit 220,8 m ³ /h (129.9 cfm) each
10	1	Chassis Monitor Modul, CMM
11	1	Netzeingang mit Schalter, Filter und Sicherung
12	1	Power Push-Taster
13	1	Externer 10 MHz REF-Taktausgang über BNC-Anschluss
14	1	Optionale 10-MHz-REF-Taktquelle über BNC-Anschluss
15	1	Kabelbaum zum Anschluss aller Systemkomponenten



Backplane Topologie

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Breite	Tiefe	Anzahl der	Menge/VPE	Bestell-Nr.
HE	TE	mm	Stück		
4	84	355	18	1	14579-043

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur [°C]	0 °C ... 50 °C
Eingangsspannungsbereich [V _{AC}]	100 ... 240 V _{AC} bei 50/60 Hz
Schalldruckpegel [dB(A)]	21 dBA (automatischer Lüfter bei 25 °C), 48 dBA (maximale Lüftergeschwindigkeit)

HINWEIS

- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXISA PXI-5 R1.1
- Modifizierte Systeme auf Anfrage

Systeme – PXI-Express Controller

Controller für PCIe



PXI EC V2 CG W-11555MLE 32-1024 CTR

Der nVent SCHROFF PXIe Embedded Controller ist der kompakteste und leistungsfähigste 3 HE/4 TE Embedded Controller für PXI Express und CPCI Exp. Plattformen. Mit seinen umfassenden und zukunftssicheren Schnittstellen- und Rechenleistungsfähigkeiten ist er ideal für Test- und Messanwendungen geeignet. Der Controller wird von einem Intel® Xeon®-Prozessor der 11. Generation angetrieben, kombiniert mit bis zu 64 GB DDR4-Speicher und unterstützt Anwendungen mit hoher Bandbreite mit PCIe Gen4 und 10GBASE-T-Konnektivität.

- PXI Express System Controller, 3 HE, 4 TE, mit Intel W-11555MLE Prozessor
- PXI™-5 PXI Express Hardware Spezifikation. Rev.2.0 konform
- Maximum 28 GB/s PCIe Bandbreite
- Erweiterbarer m.2 und DDR4 Speicher
- 2x USB3.1, 2x 10 GbE und 1x DP 1.4 auf der Frontplatte
- Vollständig anpassbares AMI Aptio® Embedded BIOS

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	PXIe embedded Controller, 3 HE, 4 TE, 160 mm

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Breite TE	Tiefe mm	Menge/VPE Stück	Bestell-Nr.
3	4	160	1	21265-170

Controller Optionen

CPU	W-11555MLE 6x 1.9 GHz/4.4 GHz
Chipsatz	RM590E/QM580E/HM570E
DRAM ^[2]	32 GB 3200 MHz DDR4
Grafiken	Integrated Xe (Gen12) Grafik mit 32 EU
Speicher ^[2]	m.2 Type B SSD WD RED 1 TB
I/O Ports	2x 10GBASE-T, 2x USB3.1 Type A, DP 1.4
Leistung	Spitze: 120 W TDP: 30 W
^[2] Montage Optionen	DDR4 16/32/64 GB Storage 1/2/4 TB

Mechanische Parameter

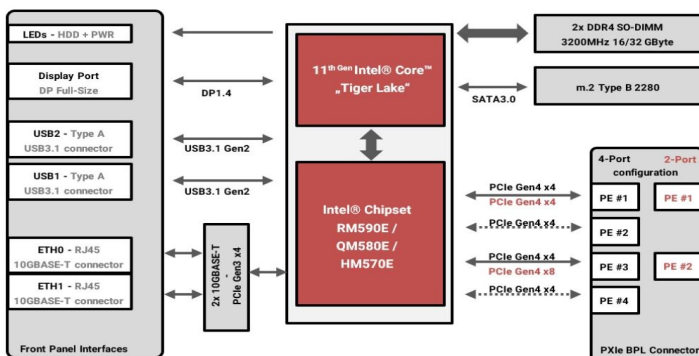
Formfaktor	3 HE, 1 Slot PXIe/CPCI exp System
Abmessungen	Slot 20.3 x 128.7 x 213.2 mm
Gewicht	0.48 kg

Umwelteinflüsse

Betrieb ^[3]	0...+45 °C @ 10-90 % nicht kondensierend
Lagerung ^[3]	-20...+80 °C @ 10-90 % nicht kondensierend
^[3] Industrietauglichkeit	Betrieb -40...+70°C Lagerung -40...+85°C

Hinweis

- Konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXI-5
- Modifizierte Controller auf Anfrage



Controller Topology (Mehr Details siehe User Manual)

Systeme – PXI-Express Controller

Controller für PCIe



PXI-E EC V3 CG I5-1145G7E 32-1024 CTR

Der nVent SCHROFF PXIe Embedded Controller ist der kompakteste und leistungsstärkste 3HE One-Slot Embedded Controller für die PXI Express und CPCI Exp. Plattformen, der mit seinen umfangreichen und zukunftssicheren Schnittstellenfähigkeiten perfekt mit den meisten Test- und Messanwendungen zusammenarbeitet. Der Controller wird von einem Intel® Core™ i3 / i5-Prozessor der 11. Generation in Kombination mit bis zu 64 GB DDR4-Speicher angetrieben und unterstützt problemlos Anwendungen mit hoher Bandbreite mit zukunftssicherem PCIe Gen4 und dualer 2500BASE-T-Systemkonnektivität.

- PXI Express System Controller, 3 HE, 4 TE, mit Intel Core i5-1145G7E Prozessor
- PXI™-5 PXI Express Hardware Spezifikation. Rev.2.0 konform
- Maximum 14 GB/s PCIe Bandbreite
- Erweiterbarer m.2 and DDR4 Speicher
- 3x USB3.1, 2x GbE und 1x DP 1.4 auf der Frontplatte
- Vollständig anpassbares AMI Aptio® Embedded BIOS

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	PXIe embedded Controller, 3 HE, 4 TE, 160 mm

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Breite TE	Tiefe mm	Menge/VPE Stück	Bestell-Nr.
3	4	160	1	21265-124

CONTROLLER CAPABILITIES

CPU	i5-1145G7E 4x 1.5 GHz, 12 MB Cache
Chipsatz	RM590E/QM580E/HM570E
DRAM ^[2]	32 GB 3200 MHz DDR4
Grafiken	Integrated Xe (Gen12) Grafik mit with 32 EU m.2 Type M
Speicher ^[2]	NVMe Samsung EVO980PLUS
I/O Ports	2x 2.5GBASE-T, 2x USB3.1 Type A, DP 1.4
Leistung	Spitze: 45 W TDP: 20 W
^[2] Montage Optionen	DDR4 16/32/64 GB Storage 1/2/4 TB

Mechanische Parameter

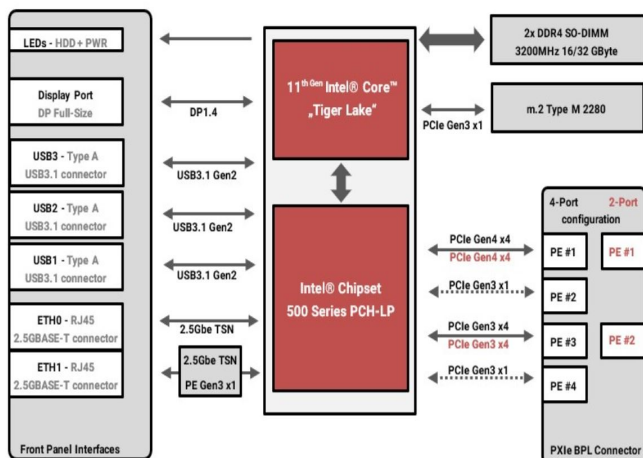
Formfaktor	3 HE, 1 Slot PXIe/CPCI exp System
Abmessungen	Slot 20.3 x 128.7 x 213.2 mm
Gewicht	0.38 kg

Umwelteinflüsse

Betrieb ^[3]	0...+45 °C @ 10-90 % nicht kondensierend
Lagerung ^[3]	-20...+80 °C @ 10-90 % nicht kondensierend
^[3] Industrietauglichkeit	Betrieb -40...+70°C Lagerung -40...+85°C

Hinweis

- Konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXI-5
- Modifizierte Controller auf Anfrage



Controller Topology (Mehr Details siehe User Manual)

Systeme – PXI-Express Controller

Controller für PCIe



PXI-E EC V3 CG I3-1115G4E 16-512 CTR

Der nVent SCHROFF PXIe Embedded Controller ist der kompakteste und leistungsstärkste 3HE One-Slot Embedded Controller für die PXI Express und CPCI Exp. Plattformen, der mit seinen umfangreichen und zukunftssicheren Schnittstellenfähigkeiten perfekt mit den meisten Test- und Messanwendungen zusammenarbeitet. Der Controller wird von einem Intel® Core™ i3 / i5-Prozessor der 11. Generation in Kombination mit bis zu 64 GB DDR4-Speicher angetrieben und unterstützt problemlos Anwendungen mit hoher Bandbreite mit zukunftssicherem PCIe Gen4 und dualer 2500BASE-T-Systemkonnektivität.

- PXI Express System Controller, 3 HE, 4 TE, mit Intel Core I3-1145G7E Prozessor
- PXI™-5 PXI xpress Hardware Spezifikation. Rev.2.0 konform
- Maximum 14 GB/s PCIe Bandbreite
- Erweiterbarer m.2 and DDR4 Speicher
- 3x USB3.1, 2x GbE und 1x DP 1.4 auf der Frontplatte

- Vollständig anpassbares AMI Aptio® Embedded BIOS

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	PXIe embedded Controller, 3 HE, 4 TE, 160 mm

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Breite TE	Tiefe mm	Menge/VPE Stück	Bestell-Nr.
3	4	160	1	21265-120

CONTROLLER CAPABILITIES

CPU	i3-1115G4E	2x 2.2 GHz, 6 MB Cache
Chipsatz	RM590E/QM580E/HM570E	
DRAM ^[2]	16 GB 3200 MHz DDR4	
Grafiken	Integrated Xe (Gen12) Grafik mit with 32 EU	
Speicher ^[2]	m.2 Type M NVMe Samsung EVO980PLUS	
I/O Ports	2x 2.5GBASE-T, 2x USB3.1 Type A, DP 1.4	
Leistung	Spitze: 45 W TDP: 20 W	
^[2] Montage Optionen	DDR4	16/32/64 GB
	Storage	1/2/4 TB

Mechanische Parameter

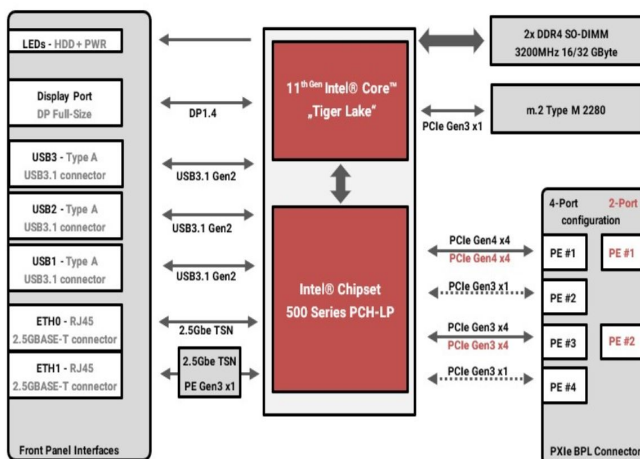
Formfaktor	3 HE, 1 Slot PXIe/CPCI exp System
Abmessungen	Slot 20.3 x 128.7 x 213.2 mm
Gewicht	0.38 kg

Umwelteinflüsse

Betrieb ^[3]	0...+45 °C @ 10-90 % nicht kondensierend	
Lagerung ^[3]	-20...+80 °C @ 10-90 % nicht kondensierend	
^[3] Industrietauglichkeit	Betrieb	-40...+70°C
	Lagerung	-40...+85°C

Hinweis

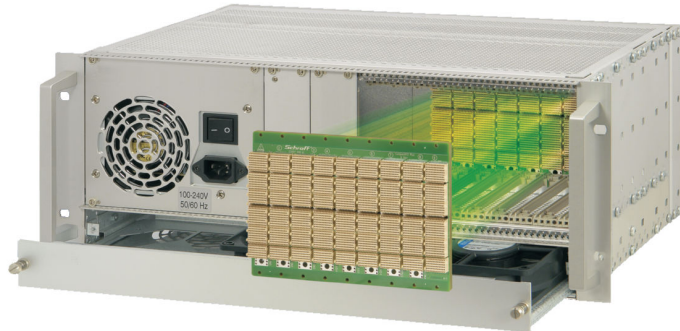
- Konform zu PICMG Rev. 3.0 und PXI-5
- Modifizierte Controller auf Anfrage



Controller Topology (Mehr Details siehe User Manual)

Systeme – CompactPCI Serial

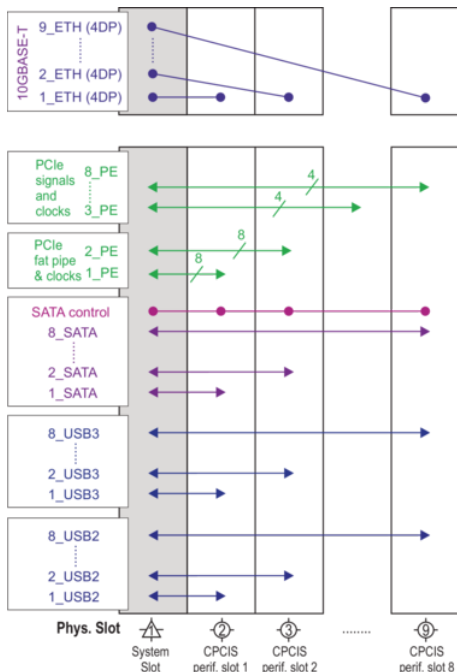
COMPACTPCI SERIAL 4 HE, MIT-/ OHNE REAR I/O



- 4 HE CompactPCI Serial System mit vertikalem 3 HE Kartenkorb
- Luftführung von unten nach oben mit frontseitig wechselbarer Lüfterkassette
- Luftfilter nachrüstbar
- Unterstützt PCIe bis Gen3, USB 2.0 und 3.0, S-ATA bis Rev 3.0 und Ethernet bis 10 GBase-T
- Vorzugstypen sofort ab Lager bestellbar, andere Konfigurationen auf Anfrage
- ATX-Netzgerät, 300 W
- 9 Slot Backplane, Systemslot links, Ethernet als Star

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, Al; perforiertes Deck- und Bodenblech; Frontgriffe
2	9	Steckplatz vorn; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	9	Version Mit Rear I/O: Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (3 HE, 80 mm tief)
4	1	CompactPCI SerialBackplane für 3 HE-Karten; 9 Slot, Systemslot links (ohne Rear I/O Bestell-Nr. 23007-629 , mit Rear I/O Bestell-Nr. 23007-669)
5	1	ATX-Netzgerät 300 W; Weitbereichseingang 100... 240 V _{AC} (3,3 V/28 A, 5 V/35 A, 12 V/22 A, -12 V/0,8 A); 32 TE
6	1	Hot-Swap-Lüfterwanne, ausziehbar, 1 HE, 3 × 12 V _{DC} Ventilatoren
7	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten



Backplane Topologie



Lüfterkassette

12315004

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Breite	Tiefe	Slotanzahl	Version	Bestell-Nr.
4 HE	177 mm	84 TE	275 mm	9	Ohne Rear I/O 24579-415
4 HE	177 mm	84 TE	275 mm	9	Mit Rear I/O 24579-420

Zubehör

Luftfilterhalter für CompactPCI Serial Systeme 1 Stück	24579-632
Luftfilterfließ für CompactPCI, CompactPCI Serial und VME-Systeme 1 Stück	60713-471
Netzanschlussleitungen	Seite 8.88

HINWEIS

- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG CPCIS-S.0
- Modifizierte Systeme auf Anfrage



Open Modular
Computing Specifications

Systeme – CompactPCI Serial

COMPACTPCI SERIAL 4 HE, MIT-/ OHNE REAR I/O



Frontansicht (24579-416)

12315001



Frontansicht mit Rear I/O (24579-421)

12315002



Rückansicht mit Rear I/O (24579-421)

12315003



Lüfterkassette

12315004

- 4 HE CompactPCI Serial System mit vertikalem 3 HE Kartenkorb
- Luftführung von unten nach oben mit frontseitig wechselbarer Lüfterkassette
- Luftfilter nachrüstbar
- Unterstützt PCIe bis Gen3, USB 2.0 und 3.0, S-ATA bis Rev 3.0 und Ethernet bis 10 GBase-T
- Vorzugstypen sofort ab Lager bestellbar, andere Konfigurationen auf Anfrage
- AC-Weitbereichseingang, 1 steckbares 300 W Netzgerät (ohne Rear I/O), 2 steckbare 300 W Netzgeräte (mit Rear I/O)
- 9 Slot Backplane, Systemslot links, Ethernet als Star

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, Al; perforiertes Deck- und Bodenblech; Frontgriffe
2	9	Steckplatz vorn; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	9	Version Mit Rear I/O: Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (3 HE, 80 mm tief)
4	1	CompactPCI SerialBackplane für 3 HE-Karten; 9 Slot, Systemslot links (ohne Rear I/O Bestell-Nr. 23007-629 , mit Rear I/O Bestell-Nr. 23007-669)
5	1 / 2	Power Backplane, 3 HE, 8 TE mit 1 x Powerblade-Steckverbinder ohne Rear I/O, 2 Power Backplanes bei Version mit Rear I/O (Bestell-Nr. 23098-397)
6	1 / 2	19"-Netzgerät 300 W, 3 HE, 8 TE (Bestell-Nr. 11098-538); bei Version mit Rear I/O sind 2 Netzgeräte eingebaut
7	1	Netzgangmodul, 3 HE, 8 TE; Netzfilter, max. Strom 10 A
8	1	Hot-Swap-Lüfterwanne, ausziehbar, 1 HE, 3 x 12 V _{DC} Ventilatoren
9	1	FCM Modul zur Überwachung und Regelung der Lüfter und der Spannungen (nur bei 24579-421)
10	1	Display und Reset Knopf in die Frontplatte der Lüfterwanne montiert (nur bei 24579-421)
11	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Breite	Tiefe	Slotanzahl	Version	Bestell-Nr.
HE	mm	TE	mm		
4	177	84	275	9	Ohne Rear I/O 24579-416
4	177	84	275	9	Mit Rear I/O 24579-421

Zubehör

Luftfilterhalter für CompactPCI Serial Systeme	1 Stück	24579-632
Luftfilterfließ für CompactPCI, CompactPCI Serial und VME-Systeme	1 Stück	60713-471
Netzanschlussleitungen		Seite 8.88

HINWEIS

- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG CPCI-S.0
- Modifizierte Systeme auf Anfrage



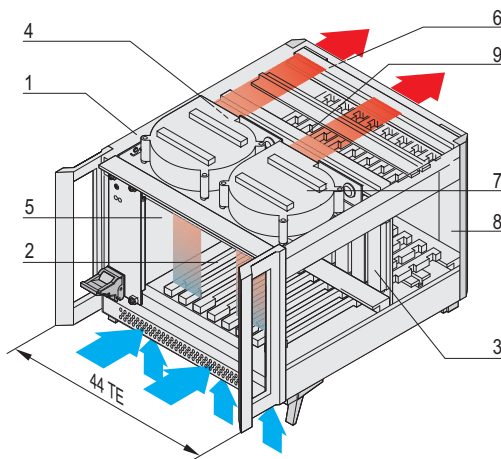
Open Modular Computing Specifications

Systeme – CompactPCI Serial

4 HE, 9 SLOT, 44 TE, OHNE REAR IO, MIT 19"-NETZGERÄT



Frontansicht



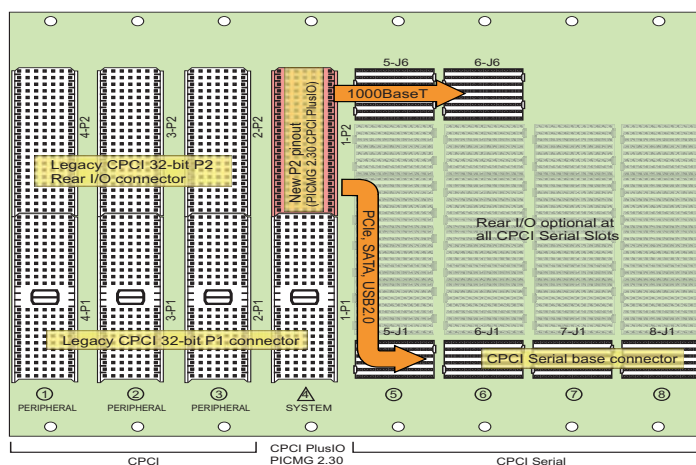
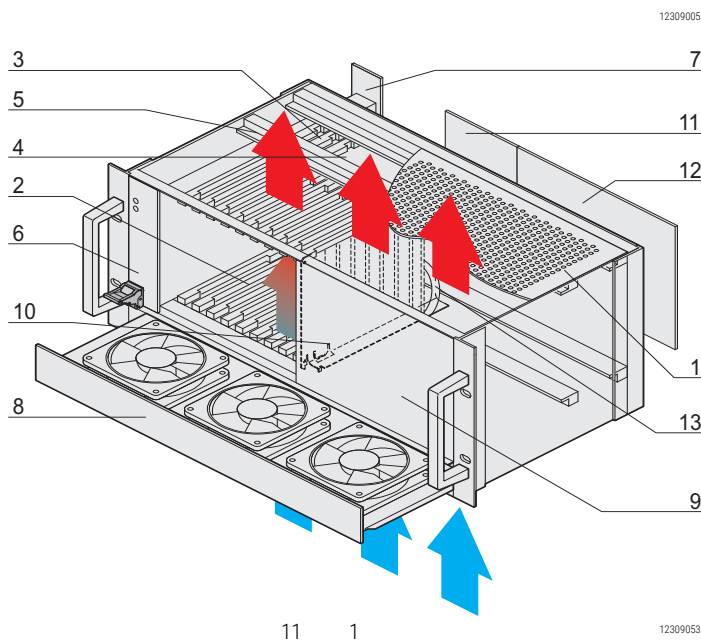
Backplane Frontansicht

Physical Slot Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GA2303	0111	0110	0101	0100	0011	0010	0001	0000	
Interface	SYS	Part. 1	Part. 2	Part. 3	Part. 4	Part. 5	Part. 6	Part. 7	Part. 8
ETH_0	Link_1,0	Link_1,1	Link_1,2	Link_1,3	Link_1,4	Link_1,5	Link_1,6	Link_1,7	Link_1,8
ETH_1	Link_1,9	Link_1,10	Link_1,11	Link_1,12	Link_1,13	Link_1,14	Link_1,15	Link_1,16	Link_1,17
ETH_2	Link_1,18	Link_1,19	Link_1,20	Link_1,21	Link_1,22	Link_1,23	Link_1,24	Link_1,25	Link_1,26
ETH_3	Link_1,27	Link_1,28	Link_1,29	Link_1,30	Link_1,31	Link_1,32	Link_1,33	Link_1,34	Link_1,35
ETH_4	Link_1,36	Link_1,37	Link_1,38	Link_1,39	Link_1,40	Link_1,41	Link_1,42	Link_1,43	Link_1,44
ETH_5	Link_1,45	Link_1,46	Link_1,47	Link_1,48	Link_1,49	Link_1,50	Link_1,51	Link_1,52	Link_1,53
ETH_6	Link_1,54	Link_1,55	Link_1,56	Link_1,57	Link_1,58	Link_1,59	Link_1,60	Link_1,61	Link_1,62
ETH_7	Link_1,63	Link_1,64	Link_1,65	Link_1,66	Link_1,67	Link_1,68	Link_1,69	Link_1,70	Link_1,71
ETH_8	Link_1,72	Link_1,73	Link_1,74	Link_1,75	Link_1,76	Link_1,77	Link_1,78	Link_1,79	Link_1,80
ETH_9	Link_1,81	Link_1,82	Link_1,83	Link_1,84	Link_1,85	Link_1,86	Link_1,87	Link_1,88	Link_1,89
ETH_10	Link_1,90	Link_1,91	Link_1,92	Link_1,93	Link_1,94	Link_1,95	Link_1,96	Link_1,97	Link_1,98
ETH_11	Link_1,99	Link_1,100	Link_1,101	Link_1,102	Link_1,103	Link_1,104	Link_1,105	Link_1,106	Link_1,107
ETH_12	Link_1,108	Link_1,109	Link_1,110	Link_1,111	Link_1,112	Link_1,113	Link_1,114	Link_1,115	Link_1,116
ETH_13	Link_1,117	Link_1,118	Link_1,119	Link_1,120	Link_1,121	Link_1,122	Link_1,123	Link_1,124	Link_1,125
ETH_14	Link_1,126	Link_1,127	Link_1,128	Link_1,129	Link_1,130	Link_1,131	Link_1,132	Link_1,133	Link_1,134
ETH_15	Link_1,135	Link_1,136	Link_1,137	Link_1,138	Link_1,139	Link_1,140	Link_1,141	Link_1,142	Link_1,143
ETH_16	Link_1,144	Link_1,145	Link_1,146	Link_1,147	Link_1,148	Link_1,149	Link_1,150	Link_1,151	Link_1,152
ETH_17	Link_1,153	Link_1,154	Link_1,155	Link_1,156	Link_1,157	Link_1,158	Link_1,159	Link_1,160	Link_1,161
ETH_18	Link_1,162	Link_1,163	Link_1,164	Link_1,165	Link_1,166	Link_1,167	Link_1,168	Link_1,169	Link_1,170
ETH_19	Link_1,171	Link_1,172	Link_1,173	Link_1,174	Link_1,175	Link_1,176	Link_1,177	Link_1,178	Link_1,179
ETH_20	Link_1,180	Link_1,181	Link_1,182	Link_1,183	Link_1,184	Link_1,185	Link_1,186	Link_1,187	Link_1,188
ETH_21	Link_1,189	Link_1,190	Link_1,191	Link_1,192	Link_1,193	Link_1,194	Link_1,195	Link_1,196	Link_1,197
ETH_22	Link_1,198	Link_1,199	Link_1,200	Link_1,201	Link_1,202	Link_1,203	Link_1,204	Link_1,205	Link_1,206
ETH_23	Link_1,207	Link_1,208	Link_1,209	Link_1,210	Link_1,211	Link_1,212	Link_1,213	Link_1,214	Link_1,215
ETH_24	Link_1,216	Link_1,217	Link_1,218	Link_1,219	Link_1,220	Link_1,221	Link_1,222	Link_1,223	Link_1,224
ETH_25	Link_1,225	Link_1,226	Link_1,227	Link_1,228	Link_1,229	Link_1,230	Link_1,231	Link_1,232	Link_1,233
ETH_26	Link_1,234	Link_1,235	Link_1,236	Link_1,237	Link_1,238	Link_1,239	Link_1,240	Link_1,241	Link_1,242
ETH_27	Link_1,243	Link_1,244	Link_1,245	Link_1,246	Link_1,247	Link_1,248	Link_1,249	Link_1,250	Link_1,251
ETH_28	Link_1,252	Link_1,253	Link_1,254	Link_1,255	Link_1,256	Link_1,257	Link_1,258	Link_1,259	Link_1,260
ETH_29	Link_1,261	Link_1,262	Link_1,263	Link_1,264	Link_1,265	Link_1,266	Link_1,267	Link_1,268	Link_1,269
ETH_30	Link_1,270	Link_1,271	Link_1,272	Link_1,273	Link_1,274	Link_1,275	Link_1,276	Link_1,277	Link_1,278
ETH_31	Link_1,279	Link_1,280	Link_1,281	Link_1,282	Link_1,283	Link_1,284	Link_1,285	Link_1,286	Link_1,287
ETH_32	Link_1,288	Link_1,289	Link_1,290	Link_1,291	Link_1,292	Link_1,293	Link_1,294	Link_1,295	Link_1,296
ETH_33	Link_1,297	Link_1,298	Link_1,299	Link_1,300	Link_1,301	Link_1,302	Link_1,303	Link_1,304	Link_1,305
ETH_34	Link_1,306	Link_1,307	Link_1,308	Link_1,309	Link_1,310	Link_1,311	Link_1,312	Link_1,313	Link_1,314
ETH_35	Link_1,315	Link_1,316	Link_1,317	Link_1,318	Link_1,319	Link_1,320	Link_1,321	Link_1,322	Link_1,323
ETH_36	Link_1,324	Link_1,325	Link_1,326	Link_1,327	Link_1,328	Link_1,329	Link_1,330	Link_1,331	Link_1,332
ETH_37	Link_1,333	Link_1,334	Link_1,335	Link_1,336	Link_1,337	Link_1,338	Link_1,339	Link_1,340	Link_1,341
ETH_38	Link_1,342	Link_1,343	Link_1,344	Link_1,345	Link_1,346	Link_1,347	Link_1,348	Link_1,349	Link_1,350
ETH_39	Link_1,351	Link_1,352	Link_1,353	Link_1,354	Link_1,355	Link_1,356	Link_1,357	Link_1,358	Link_1,359
ETH_40	Link_1,360	Link_1,361	Link_1,362	Link_1,363	Link_1,364	Link_1,365	Link_1,366	Link_1,367	Link_1,368
ETH_41	Link_1,369	Link_1,370	Link_1,371	Link_1,372	Link_1,373	Link_1,374	Link_1,375	Link_1,376	Link_1,377
ETH_42	Link_1,378	Link_1,379	Link_1,380	Link_1,381	Link_1,382	Link_1,383	Link_1,384	Link_1,385	Link_1,386
ETH_43	Link_1,387	Link_1,388	Link_1,389	Link_1,390	Link_1,391	Link_1,392	Link_1,393	Link_1,394	Link_1,395
ETH_44	Link_1,396	Link_1,397	Link_1,398	Link_1,399	Link_1,400	Link_1,401	Link_1,402	Link_1,403	Link_1,404
ETH_45	Link_1,405	Link_1,406	Link_1,407	Link_1,408	Link_1,409	Link_1,410	Link_1,411	Link_1,412	Link_1,413
ETH_46	Link_1,414	Link_1,415	Link_1,416	Link_1,417	Link_1,418	Link_1,419	Link_1,420	Link_1,421	Link_1,422
ETH_47	Link_1,423	Link_1,424	Link_1,425	Link_1,426	Link_1,427	Link_1,428	Link_1,429	Link_1,430	Link_1,431
ETH_48	Link_1,432	Link_1,433	Link_1,434	Link_1,435	Link_1,436	Link_1,437	Link_1,438	Link_1,439	Link_1,440
ETH_49	Link_1,441	Link_1,442	Link_1,443	Link_1,444	Link_1,445	Link_1,446	Link_1,447	Link_1,448	Link_1,449
ETH_50	Link_1,450	Link_1,451	Link_1,452	Link_1,453	Link_1,454	Link_1,455	Link_1,456	Link_1,457	Link_1,458
ETH_51	Link_1,459	Link_1,460	Link_1,461	Link_1,462	Link_1,463	Link_1,464	Link_1,465	Link_1,466	Link_1,467
ETH_52	Link_1,468	Link_1,469	Link_1,470	Link_1,471	Link_1,472	Link_1,473	Link_1,474	Link_1,475	Link_1,476
ETH_53	Link_1,477	Link_1,478	Link_1,479	Link_1,480	Link_1,481	Link_1,482	Link_1,483	Link_1,484	Link_1,485
ETH_54	Link_1,486	Link_1,487	Link_1,488	Link_1,489	Link_1,490	Link_1,491	Link_1,492	Link_1,493	Link_1,494
ETH_55	Link_1,495	Link_1,496	Link_1,497	Link_1,498	Link_1,499	Link_1,500	Link_1,501	Link_1,502	Link_1,503
ETH_56	Link_1,504	Link_1,505	Link_1,506	Link_1,507	Link_1,508	Link_1,509	Link_1,510	Link_1,511	Link_1,512
ETH_57	Link_1,513	Link_1,514	Link_1,515	Link_1,516	Link_1,517	Link_1,518	Link_1,519	Link_1,520	Link_1,521
ETH_58	Link_1,522	Link_1,523	Link_1,524	Link_1,525	Link_1,526	Link_1,527	Link_1,528	Link_1,529	Link_1,530
ETH_59	Link_1,531	Link_1,532	Link_1,533	Link_1,534	Link_1,535	Link_1,536	Link_1,537	Link_1,538	Link_1,539
ETH_60	Link_1,540	Link_1,541	Link_1,542	Link_1,543	Link_1,544	Link_1,545	Link_1,546	Link_1,547	Link_1,548
ETH_61	Link_1,549	Link_1,550	Link_1,551	Link_1,552	Link_1,553	Link_1,554	Link_1,555	Link_1,556	Link_1,557
ETH_62	Link_1,558	Link_1,559	Link_1,560	Link_1,561	Link_1,562	Link_1,563	Link_1,564	Link_1,565	Link_1,566
ETH_63	Link_1,567	Link_1,568	Link_1,569	Link_1,570	Link_1,571	Link_1,572	Link_1,573	Link_1,574	Link_1,575
ETH_64	Link_1,576	Link_1,577	Link_1,578	Link_1,579	Link_1,580	Link_1,581	Link_1,582	Link_1,583	Link_1,584
ETH_65	Link_1,585	Link_1,586	Link_1,587	Link_1,588	Link_1,589	Link_1,590	Link_1,591	Link_1,592	Link_1,593
ETH_66	Link_1,594	Link_1,595	Link_1,596	Link_1,597	Link_1,598	Link_1,599	Link_1,600	Link_1,601	Link_1,602
ETH_67	Link_1,603	Link_1,604	Link_1,605	Link_1,606	Link_1,607	Link_1,608	Link_1,609	Link_1,610	Link_1,611
ETH_68	Link_1,612	Link_1,613	Link_1,614	Link_1,615	Link_1,616	Link_1,617	Link_1,618	Link_1,619	Link_1,620
ETH_69	Link_1,621	Link_1,622	Link_1,623	Link_1,624	Link_1,625	Link_1,626	Link_1,627	Link_1,628	Link_1,629
ETH_70	Link_1,630	Link_1,631	Link_1,632	Link_1,633	Link_1,634	Link_1,635	Link_1,636	Link_1,637	Link_1,638
ETH_71	Link_1,639	Link_1,640	Link_1,641	Link_1,642	Link_1,643	Link_1,644	Link_1,645	Link_1,646	Link_1,647
ETH_72	Link_1,648	Link_1,649	Link_1,650	Link_1,651	Link_1,652	Link_1,653	Link_1,654	Link_1,655	Link_1,656
ETH_73	Link_1,657	Link_1,658	Link_1,659	Link_1,660	Link_1,661	Link_1,662	Link_1,663	Link_1,664	Link_1,665
ETH_74	Link_1,666	Link_1,667	Link_1,668	Link_1,669	Link_1,670	Link_1,671	Link_1,672	Link_1,673	Link_1,674
ETH_75	Link_1,675	Link_1,676	Link_1,677	Link_1,678	Link_1,679	Link_1,680	Link_1,681	Link_1,682	Link_1,683
ETH_76	Link_1,684	Link_1,685	Link_1,686	Link_1,687	Link_1,688	Link_1,689	Link_1,690	Link_1,691	Link_1,692
ETH_77	Link_1,693	Link_1,694	Link_1,695	Link_1,696	Link_1,697	Link_1,698	Link_1,699	Link_1,700	Link_1,701
ETH_78	Link_1,702	Link_1,703	Link_1,704	Link_1,705	Link_1,706	Link_1,707	Link_1,708	Link_1,709	Link_1,710
ETH_79	Link_1,711	Link_1,712	Link_1,713	Link_1,714	Link_1,715	Link_1,716	Link_1,717	Link_1,718	Link_1,719
ETH_80	Link_1,720	Link_1,721	Link_1,722	Link_1,723	Link_1,724	Link_1,725	Link_1,726	Link_1,727	Link_1,728
ETH_81	Link_1,729	Link_1,730	Link_1,731	Link_1,732	Link_1,733	Link_1,734	Link_1,735	Link_1,736	Link_1,737
ETH_82	Link_1,738	Link_1,739	Link_1,740	Link_1,741	Link_1,742	Link_1,743	Link_1,744	Link_1,745	Link_1,746
ETH_83	Link_1,747	Link_1,748	Link_1,749	Link_1,750	Link_1,751	Link_1,752	Link_1,753	Link_1,754	Link_1,755
ETH_84	Link_1,756	Link_1,757	Link_1,758	Link_1,759	Link_1,760	Link_1,761	Link_1,762	Link_1,763	Link_1,764
ETH_85	Link_1,765	Link_1,766	Link_1,767	Link_1,768	Link_1,769	Link_1,770	Link_1,771	Link_1,772	Link_1,773
ETH_86	Link_1,774	Link_1,775	Link_1,776	Link_1,777	Link_1,778	Link_1,779	Link_1,780	Link_1,781	Link_1,782
ETH_87	Link_1,783	Link_1,784	Link_1,785						

Systeme – CompactPCI PlusIO

4 HE, 8 SLOT, MIT REAR I/O, 19"-KOMPATIBLES NETZGERÄT

- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 3 HE, 160 mm tief, 8 Slot
 - Rückseite, Rear I/O: 3 HE, 80 mm tief, 3 Slot
- Backplane
 - 4 Slot, 3 HE, 32 Bit, CompactPCI
 - 4 Slot, 3 HE, CompactPCI PlusIO
 - Power Backplane
- 19"-kompatibles Netzgerät, 300 W, 3 HE, 8 TE
- Entwärmung durch 1 HE Hot Swap Lüftereinheit von unten nach oben



LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, Al; perforiertes Deck- und Bodenblech; Frontgriffe
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	3	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (3 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 3 HE-Karten; 8 Slot bestehend aus 4 Slot, 32 Bit, CompactPCI und 4 Slot, CompactPCI PlusIO (PICMG 2.30, Bestell-Nr. 23007-601)
5	1	Power Backplane, 3 HE, 8 TE mit 1 x P47-Steckverbinder (Bestell-Nr. 23098-393)
6	1	19"-kompatibles Netzgerät 300 W (3 HE, 8 TE, Bestell-Nr. 13100-143), Großer Eingangsspannungsbereich 90 ... 264 V _{AC} mit Power Factor Correction (PFC), VAC (3,3 V/40 A, 5 V/40 A, 12 V/10 A, 12 V/2 A)
7	1	Netzeingangsmodul, 3 HE, 8 TE; Netzfilter, 110 ... 250 V _{AC} , 50 ... 60 Hz, max. Strom 10 A
8	1	Hot Swap Lüfterwanne, ausziehbar, 1 HE, 3 x 12 V _{DC} Ventilatoren
9	1	Frontplatte vorne, 3 HE, 44 TE
10	1	Luftschottblech, 3 HE, 160 mm tief Frontplatte, hinten, 3 HE, 60 TE
12	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 4 TE
13	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Höhe mm	Breite TE	Tiefe mm	Slotanzahl	Bestell-Nr.
4	177	84	275	8	24579-400

Zubehör

Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0 und 2.30

Backplane Topologie

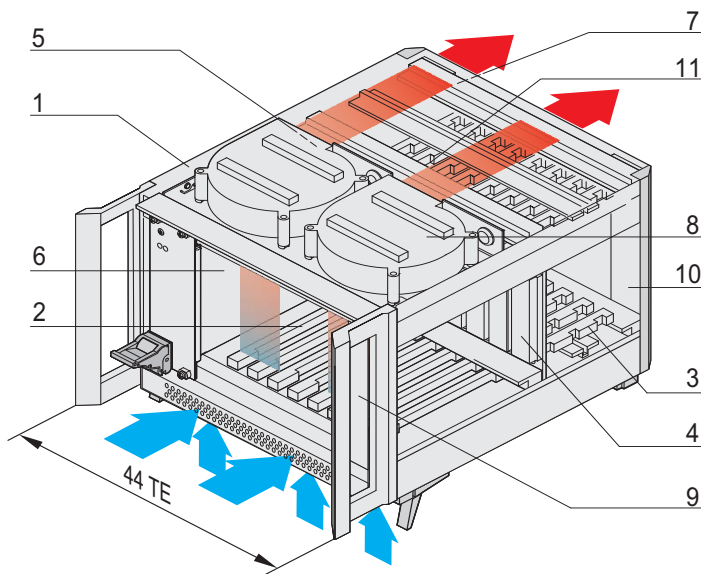


Systeme – CompactPCI PlusIO

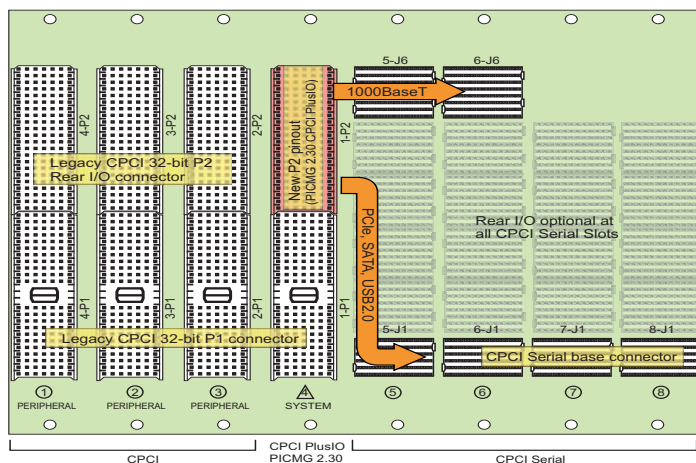
4 HE, 8 SLOT, 44 TE, MIT REAR I/O



12312001



12309052



12409051

Backplane Topologie



- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 3 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 3 HE, 80 mm tief, 3 Slot
- Backplane
 - 4 Slot, 3 HE, 32 Bit, CompactPCI
 - 4 Slot, 3 HE, CompactPCI PlusIO
 - Power Backplane
- 19"-Netzgerät, 300 W, 3 HE, 8 TE
- Entwärmung durch zwei Radialventilatoren von vorne nach hinten

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	ratiopacPRO-air Gehäuse, RAL 9006, geschirmt, perforierte Luften-/Auslassöffnungen vorne und hinten; Frontgriffe RAL 7016
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	3	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (3 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 3 HE-Karten; 8 Slot bestehend aus 4 Slot, 32 Bit, CompactPCI und 4 Slot, CompactPCI PlusIO (PICMG 2.30, Bestell-Nr. 23007-601)
5	1	Power Backplane, 3 HE, 8 TE mit 1 x P47-Steckverbinder, Bestell-Nr. 23098-393)
6	1	19"-kompatibles Netzgerät 300 W (3 HE, 8 TE, Bestell-Nr. 13100-143). Großer Eingangsspannungsbereich 90 ... 264 V _{AC} mit Power Factor Correction (PFC), VAC (3,3 V/40 A, 5 V/40 A, 12 V/10 A, 12 V/2 A)
7	1	Netzeingangsmodul, 3 HE, 8 TE; Netzfilter, 110 ... 250 V _{AC} , 50 ... 60 Hz, max. Strom 10 A
8	2	Radialventilator, je 36 m ³ /h, freiblasend
9	1	Frontplatte, vorne, 3 HE, 4 TE, abnehmbar
10	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 24 TE
11	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Höhe	Breite	Tiefe	Slotanzahl	Bestell-Nr.
HE	mm	TE	mm		
4	177	44	275	8	24579-605

Zubehör

Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0 und 2.30

Systeme – CompactPCI-Einschubsysteme

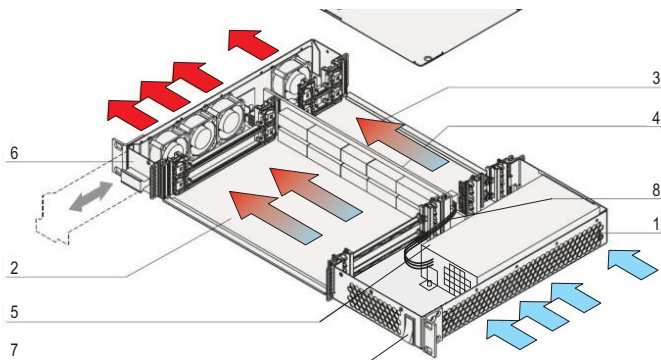
SYSTEME, 1, 2, 3 HE, MIT REAR I/O UND ATX-NETZGERÄT



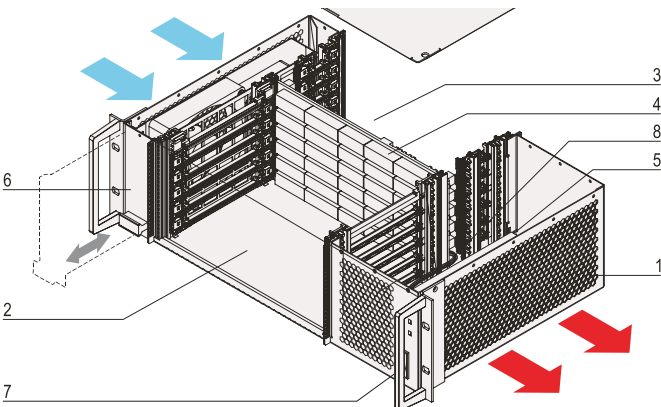
12305001



12304055



12304055



12304055

- System für horizontalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 6 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 6 HE, 80 mm tief
- Backplane; 2-, 4-, 6-Slot, 64 Bit; Systemslot links
- ATX-Netzgerät
- Entwärmung durch ausziehbare Hot Swap Lüftereinheit; 1 HE-System von rechts nach links, im 2 HE und 3 HE-System von links nach rechts

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, St, pulverbeschichtet, schwarz, RAL 9005
2	1	Anzahl Steckplätze vorne siehe Bestellinformationen; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne links montiert), für horizontalen Karteneinbau (6 HE, 160 mm tief)
3	1	Anzahl Steckplätze hinten siehe Bestellinformationen; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne links montiert), für horizontalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (6 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 6 HE-Karten, Slotanzahl siehe Bestellinformationen, 64 Bit; Systemslot links
5	1	ATX-Netzgerät, Weitbereichseingang 100 ... 240 V _{AC} (Leistungsdaten siehe Bestellinformationen); IEC-Kaltgerätestecker, Schalter (schaltet nur DC-Power), LED (Power ON); Lüfter
6	1	Hot Swap Lüftereinheit, Anzahl Ventilatoren siehe Bestellinformationen
7	1	Netzschalter
8	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0 und 2.30

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Tiefe mm	Backplane Slots	Lüftereinheit Ventilatorenanzahl	Netzgerät	Bestell-Nr.
1	43,65	2 Slot, 6 HE	4	ATX 300 W, 3,3 V / 14 A, 5 V / 23 A, 12 V / 16 A, -12 V / 0,5 A	24579-077
2	88,10	4 Slot, 6 HE	2	ATX 300 W, 3,3 V / 14 A, 5 V / 20 A, 12 V / 16 A, -12 V / 0,8 A	24579-081

*) Systeme mit zusätzlichen Entwärmung des Rear I/O-Einbauraumes für 3 HE-Systeme auf Anfrage



Zubehör

Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

Systeme – CompactPCI-Einschubsysteme

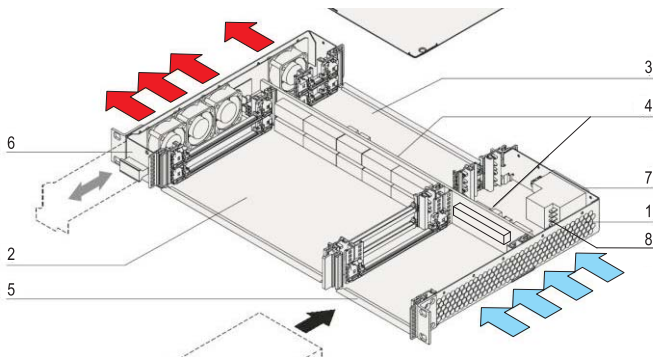
SYSTEME, 1, 2, 3, 4 HE, MIT REAR I/O, FÜR 19"-NETZGERÄT



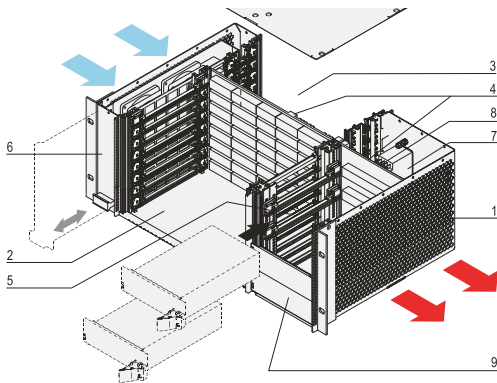
12305002



12305007



12304056



- System für horizontalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 6 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 6 HE, 80 mm tief
- Monolithische Backplane für Signale und Power
 - 2-, 4-, 6-, 8 Slot, 6 HE, 64 Bit; Systemslot links
 - Power Stecker nach PICMG 2.11 (P 47)
- Vorbereitet für den Einbau von 19" CompactPCI Netzgeräten (3 HE, 8 TE)
- Entwärmung durch ausziehbare Hot Swap Lüftereinheit; 1 HE-System von rechts nach links, im 2, 3 und 4 HE-System von links nach rechts

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, St, pulverbeschichtet, schwarz, RAL 9005
2	1	Anzahl Steckplätze vorne siehe Bestellinformationen; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne rechts montiert), für horizontalen Karteneinbau (6 HE, 160 mm tief)
3	1	Anzahl Steckplätze hinten siehe Bestellinformationen; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne rechts montiert), für horizontalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (6 HE, 80 mm tief)
4	1	Monolithische Backplane für 6 HE-Karten und Spannungsversorgung, Slotanzahl siehe Bestellinformationen, 64 Bit; Systemslot links, konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0, Spannungsversorgung: 1 x P 47-Buchse bei 1 HE, 2 x P 47-Buchse bei 2-, 3-, 4 HE
5	1	Einbauraum für 19"-CompactPCI Netzgerät (3 HE, 8 TE; Anzahl siehe Bestellinformationen)
6	1	Hot Swap Lüftereinheit, Anzahl Ventilatoren siehe Bestellinformationen
7	1	AC-Eingang (IEC-Stecker), Netzfiltermodul, Sicherung, Netzschalter
8	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten
9	1	3 HE, 8 TE Frontplatte, vorne montiert, ab 2 HE-System

HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- 48 V_{DC}-Version auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0 und 2.30

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Höhe mm	Tiefe mm	Backplane Slots	Lüftereinheit Ventilatorenanzahl	Netzgerät (separat bestellen)	Anzahl Steckertyp	Bestell-Nr.
1	43,65	275	2 Slot, 6 HE	4	1	1 x P 47	24579-078
2	88,10	275	4 Slot, 6 HE	2	2	2 x P 47	24579-082
3	132,50	275	6 Slot, 6 HE	1 *)	2 ... 3	2 x P 47	24579-080
4	177,00	275	8 Slot, 6 HE	4 *)	2 ... 4	2 x P 47	24579-106

19"-kompatibles Netzgerät, 300 W, 3 HE, 8 TE Netzgerät bitte separat bestellen, siehe Seite 9.21

13100-143

*) Systeme mit zusätzlicher Entwärmung des Rear I/O-Einbauresumes für 3 HE- und 4 HE-Systeme auf Anfrage

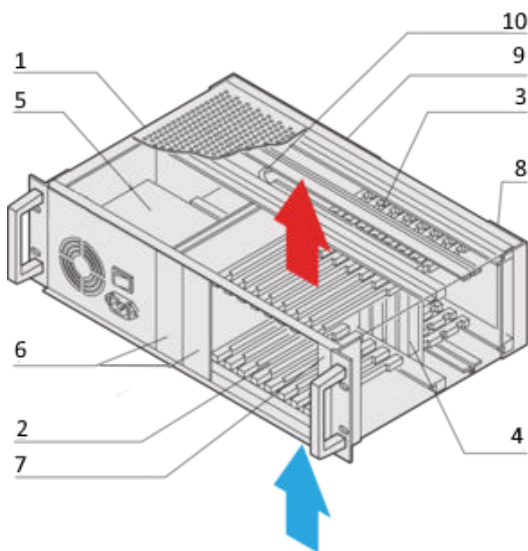
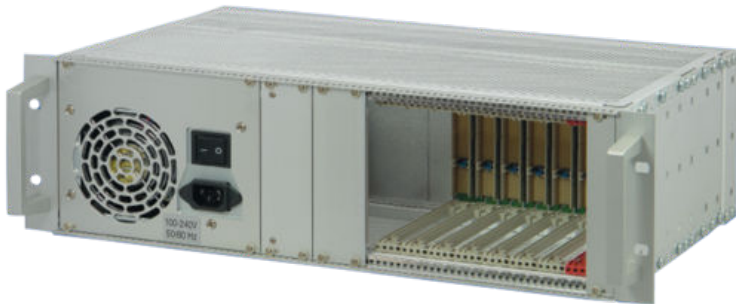


Zubehör

Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

Systeme – CompactPCI-Einschubsysteme

SYSTEM, 3 HE, 8 SLOT, MIT REAR I/O



- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 3 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 3 HE, 80 mm tief
- Backplane
 - 8 Slot, 3 HE, 32 Bit; Systemslot rechts
 - 8 TE breite CPU einsetzbar
- ATX-Netzgerät, 300 W
- Entwärmung durch Konvektion von unten nach oben

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, Aluminium; perforiertes Deck- und Bodenblech; 2 Frontgriffe
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	8	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (3 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 3 HE-Karten; 8 Slot, 32 Bit (Bestell-Nr. 23006-818); Systemslot rechts, 4 TE (8 TE breite CPU einsetzbar)
5	1	ATX-Netzgerät; 300 W; 32 TE, Weitbereichseingang 100 ... 240 V _{AC} (3,3 V/28 A, 5 V/35 A, 12 V/22 A, -12 V/0,8 A); IEC-Kaltgerätestecker; Netzschalter; Lüfter
6	2	Frontplatte vorne, 3 HE, 8 TE
7	1	Frontplatte, vorne, 3 HE, 4 TE; zur Erweiterung des Systemslots auf 8 TE
8	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 4 TE
9	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 48 TE
10	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Höhe mm	Tiefe mm	Slotanzahl	Bestell-Nr.
3	132.55	275	8	24579-031

Zubehör

DC-Ventilator 12 V, Luftfördermenge 140 m ³ /h, 119 x 119 x 32 mm, 1 Stück	60713-600
Ventilatoraufnahme für 119 x 119 x 32 mm Ventilatoren, (E)PB geschäumt, 1 Stück	24579-212
Lüfterwanne, 1 HE für 3 oder 6 HE CompactPCI-Systeme (Boards vertikal eingebaut), 1 Stück	24579-105
Luftfilter bestehend aus Filterhalter und Filtermatte, VPE 1 Satz	24579-033
Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

HINWEIS

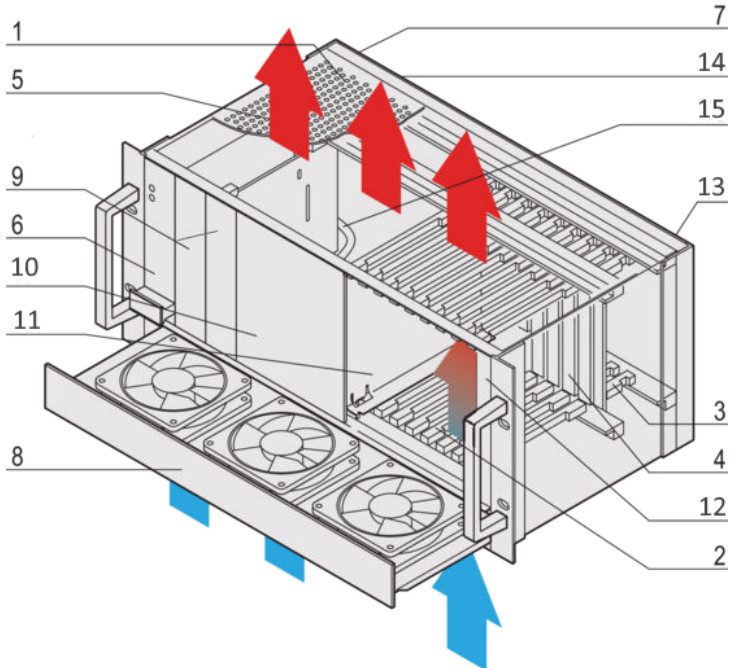
- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0 und 2.30

Systeme – CompactPCI-Einschubsysteme

SYSTEM, 4 HE, 8 SLOT, MIT REAR I/O, 19" KOMPATIBLES NETZGERÄT



12308005



- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 3 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 3 HE, 80 mm tief
- Backplane
 - 8 Slot, 3 HE, 32 Bit; Systemslot rechts
 - 8 TE breite CPU einsetzbar, Power Backplane
- 19"-kompatibles Netzgerät, 300 W, 3 HE, 8 TE
- Entwärmung durch 1 HE Hot Swap Lüfereinheit von unten nach oben

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, Al; perforiertes Deck- und Bodenblech; Frontgriffe
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	8	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (3 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 3 HE-Karten; 8 Slot, 32 Bit (Bestell-Nr. 23006-818); Systemslot rechts, 4 TE (8 TE breite CPU einsetzbar)
5	1	Power Backplane, 3 HE, 8 TE mit 1 x P47-Steckverbinder (Bestell-Nr. 23098-393)
6	1	19"-kompatibles Netzgerät 300 W (3 HE, 8 TE, Bestell-Nr. 13100-143). Großer Eingangsspannungsbereich 90 ... 264 V _{AC} mit Power Factor Correction (PFC), VAC (3,3 V/40 A, 5 V/40 A, 12 V/10 A, -12 V/2 A)
7	2	Netzeingangsmodul, 3 HE, 8 TE; Netzfilter, 110 ... 250 V _{AC} , 50 ... 60 Hz, max. Strom 10 A
8	1	Hot Swap Lüfterwanne, ausziehbar, 1 HE, 3 x 12 V _{DC} -Ventilatoren
9	1	Frontplatte vorne, 3 HE, 8 TE
10	1	Frontplatte vorne, 3 HE, 24 TE
11	1	Luftschottblech, 3 HE, 160 mm tief
12	1	Frontplatte, vorne, 3 HE, 4 TE, abnehmbar zur Erweiterung des Systemslots auf 8 TE
13	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 4 TE
14	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 40 TE
15	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten


 Open Modular
Computing Specifications

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Höhe mm	Breite TE	Tiefe mm	Slotanzahl	Bestell-Nr.
4	177	84	275	8	24579-260

Zubehör

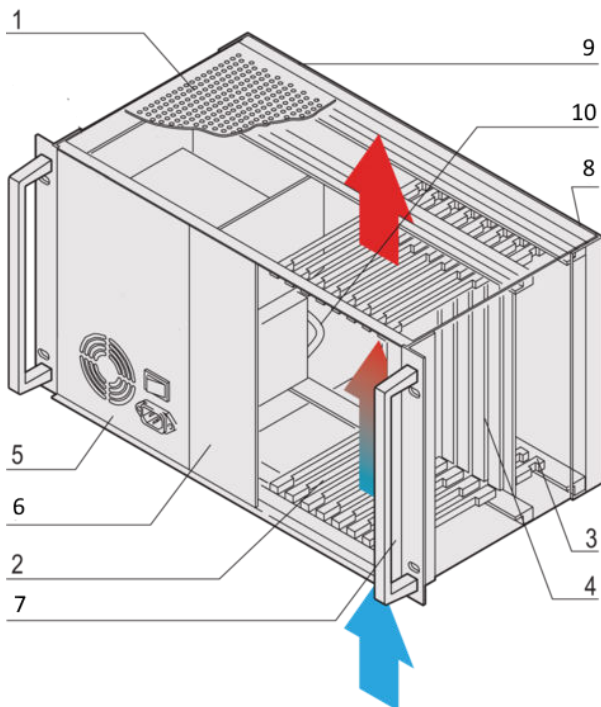
Luftfilter bestehend aus Filterhalter und Filtermatte, VPE 1 Satz	24579-033
Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0 und 2.30

Systeme – CompactPCI-Einschubsysteme

SYSTEM, 6 HE, 8 SLOT, MIT REAR I/O



- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 6 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 6 HE, 80 mm tief
- Backplane
 - 8 Slot, 6 HE, 64 Bit; Systemslot rechts
 - 8 TE breite CPU einsetzbar
- ATX-Netzgerät, 300 W
- Entwärmung durch Konvektion von unten nach oben

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, Aluminium; perforiertes Deck- und Bodenblech; 2 Frontgriffe
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (6 HE, 160 mm tief)
3	8	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (6 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 6 HE-Karten; 8 Slot, 64 Bit (Bestell-Nr. 23006-868); Systemslot rechts, 4 TE (8 TE breite CPU einsetzbar)
5	1	ATX-Netzgerät, 300 W; 32 TE, Weitbereichseingang 100 ... 240 V _{AC} (3,3 V/28 A, 5 V/35 A, 12 V/22 A, -12 V/0,8 A); IEC-Kaltgerätestecker; Netzschalter; Lüfter
6	1	Frontplatte, vorne, 6 HE, 16 TE
7	1	Frontplatte, vorne, 6 HE, 4 TE; abnehmbar zur Erweiterung des Systemslots auf 8 TE
8	1	Frontplatte, hinten, 6 HE, 4 TE
9	1	Frontplatte, hinten, 6 HE, 48 TE
10	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Höhe mm	Tiefe mm	Slotanzahl	Bestell-Nr.
6	265.9	275	8	24579-030

Zubehör

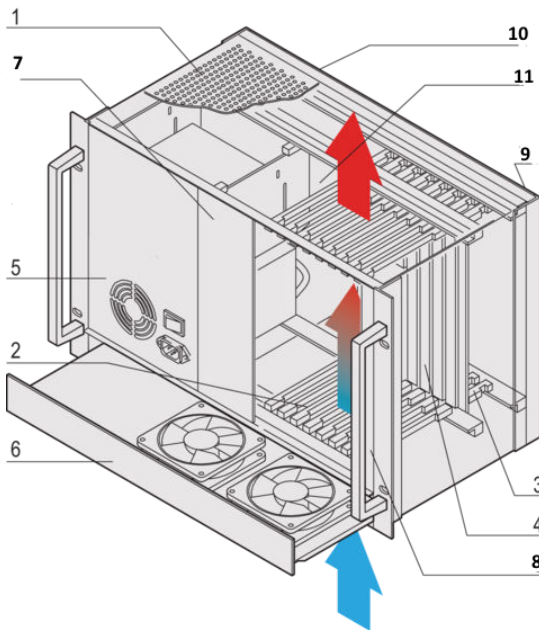
DC-Ventilator 12 V, Luftfördermenge 140 m ³ /h, 119 x 119 x 32 mm, 1 Stück	60713-600
Ventilatoraufnahme für 119 x 119 x 32 mm Ventilatoren, (E)PB geschäumt, 1 Stück	24579-212
Lüfterwanne, 1 HE für 3 oder 6 HE CompactPCI-Systeme (Boards vertikal eingebaut), 1 Stück	24579-105
Luftfilter bestehend aus Filterhalter und Filtermatte, VPE 1 Satz	24579-033
Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0 und 2.30

Systeme – CompactPCI-Einschubsysteme

SYSTEM, 7 HE, 8 SLOT, MIT REAR I/O



- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 6 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 6 HE, 80 mm tief
- Backplane
 - 8 Slot, 6 HE, 64 Bit, Systemslot rechts
 - 8 TE breite CPU einsetzbar
- ATX-Netzgerät, 300 W
- Entwärmung durch 1 HE Hot Swap Lüfereinheit von unten nach oben

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, Aluminium; perforiertes Deck- und Bodenblech; Frontgriffe
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (6 HE, 160 mm tief)
3	8	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (6 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 6 HE-Karten; 8 Slot, 64 Bit (Bestell-Nr. 23006-868 ; Systemslot rechts, 4 TE (8 TE breite CPU einsetzbar)
5	1	ATX-Netzgerät, 300 W; 32 TE, Weitbereichseingang 100 ... 240 V _{AC} (3,3 V/28 A, 5 V/35 A, 12 V/22 A, -12 V/0,8 A); IEC-Kaltgerätestecker; Netzschalter; Lüfter
6	1	Hot Swap Lüfterwanne, ausziehbar, 1 HE, 2 x 12 V _{DC} -Ventilator
7	1	Frontplatte, vorne, 6 HE, 16 TE
8	1	Frontplatte, vorne, 6 HE, 4 TE; abnehmbar zur Erweiterung des Systemslots auf 8 TE
9	1	Frontplatte, hinten, 6 HE, 4 TE
10	1	Frontplatte, hinten, 6 HE, 48 TE
11	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Höhe	Tiefe	Slotanzahl	Bestell-Nr.
HE	mm	mm		
7	310.35	275	8	24579-026

Zubehör

Luftfilter bestehend aus Filterhalter und Filtermatte, VPE 1 Satz	24579-033
Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

HINWEIS

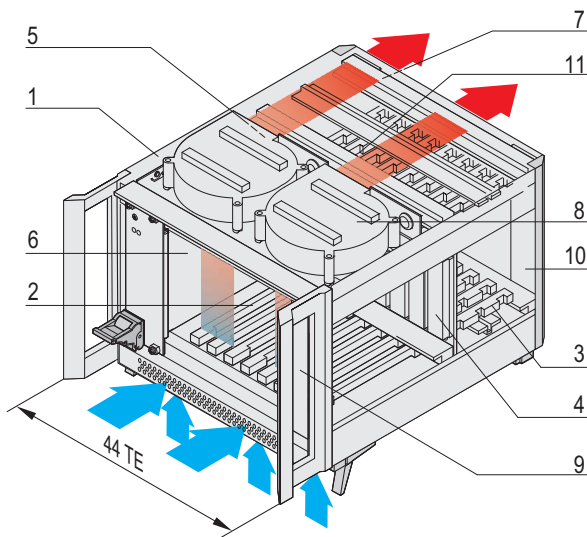
- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11; Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0 und 2.30

Systeme – CompactPCI-Gehäusesysteme

SYSTEM, 4 HE, 8 SLOT, 44 TE, MIT REAR I/O



12309003



12309052

- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 3 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 3 HE, 80 mm tief
- Backplane
 - 8 Slot, 3 HE, 32 Bit, Systemslot rechts
 - 8 TE breite CPU einsetzbar
- 19"-Netzgerät, 300 W, 3 HE, 8 TE
- Entwärmung durch zwei Radialventilatoren von vorne nach hinten

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	ratiopacPRO-air Gehäuse, RAL 9006, geschirmt, perforierte Lufterin-/Auslassöffnungen vorne und hinten; Frontgriffe RAL 7016
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	8	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (3 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 3 HE-Karten; 8 Slot, 32 Bit (Bestell-Nr. 23006-818); Systemslot rechts, 4 TE (8 TE breite CPU einsetzbar)
5	1	Power Backplane, 3 HE, 8 TE mit 1 x P47-Steckverbinder (Bestell-Nr. 23098-393)
6	1	19"-kompatibles Netzgerät 300 W (3 HE, 8 TE, Bestell-Nr. 13100-143). Großer Eingangsspannungsbereich 90 ... 264 V _{AC} mit Power Factor Correction (PFC), VAC (3,3 V/40 A, 5 V/40 A, 12 V/10 A, -12 V/2 A)
7	1	Netzeingangsmodule, 3 HE, 8 TE; Netzfilter, 110 ... 250 V _{AC} , 50 ... 60 Hz, max. Strom 10 A
8	2	Radialventilator, je 36 m ³ /h, freiblasend
9	1	Frontplatte, vorne, 3 HE, 4 TE, abnehmbar zur Erweiterung des Systemslots auf 8 TE
10	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 4 TE
11	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Höhe mm	Breite TE	Tiefe mm	Slotanzahl	Bestell-Nr.
4	177	44	275	8	24579-604

Zubehör

Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

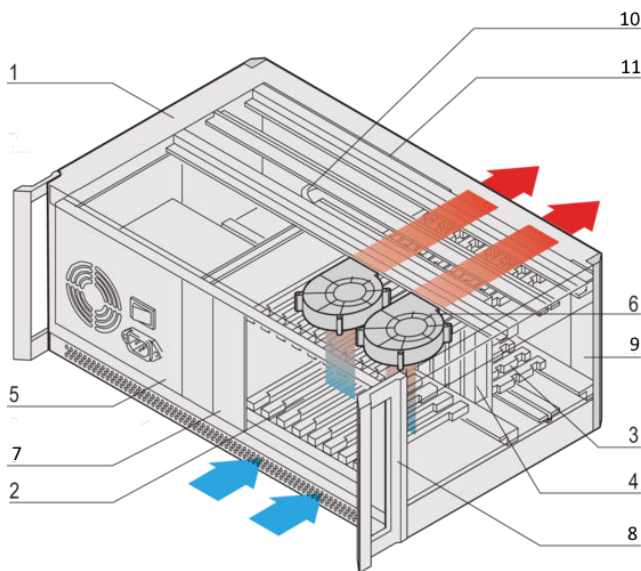
HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0


 Open Modular
Computing Specifications

Systeme – CompactPCI-Gehäusesysteme

SYSTEM, 4 HE, 8 SLOT, MIT REAR I/O



- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 3 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 3 HE, 80 mm tief
- Backplane
 - 8 Slot, 3 HE, 32 Bit, Systemslot rechts
 - 8 TE breite CPU einsetzbar
- ATX-Netzgerät, 300 W
- Entwärmung durch zwei Radialventilatoren vorne nach hinten

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	ratiopacPRO-air Gehäuse, RAL 9006, geschirmt, perforierte Luftein-/Auslassöffnungen vorne und hinten; Frontgriffe RAL 7016
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (3 HE, 160 mm tief)
3	8	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (3 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 3 HE-Karten; 8 Slot, 32 Bit (Bestell-Nr. 23006-818); Systemslot rechts, 4 TE (8 TE breite CPU einsetzbar)
5	1	ATX-Netzgerät, 300 W; Weitbereichseingang 100 ... 240 V _{AC} (3,3 V/28 A, 5 V/35 A, 12 V/22 A, -12 V/0,8 A); IEC-Kaltgerätestecker; Netzschalter; Lüfter, 32 TE
6	2	Radialventilator, je 36 m ³ /h, freiblasend
7	2	Frontplatte, vorne, 3 HE, 8 TE
8	1	Frontplatte, vorne, 3 HE, 4 TE, abnehmbar zur Erweiterung des Systemslots auf 8 TE
9	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 4 TE
10	1	Frontplatte, hinten, 3 HE, 48 TE
11	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Höhe	Tiefe	Slotanzahl	Bestell-Nr.
HE	mm	mm		
4	177	275	8	24579-602

Zubehör

Ersatzlüftereinheit Lüfterblech mit 2 montierten Radialventilatoren, 1 Stück	24579-225
Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG 2.0 Rev. 3.0

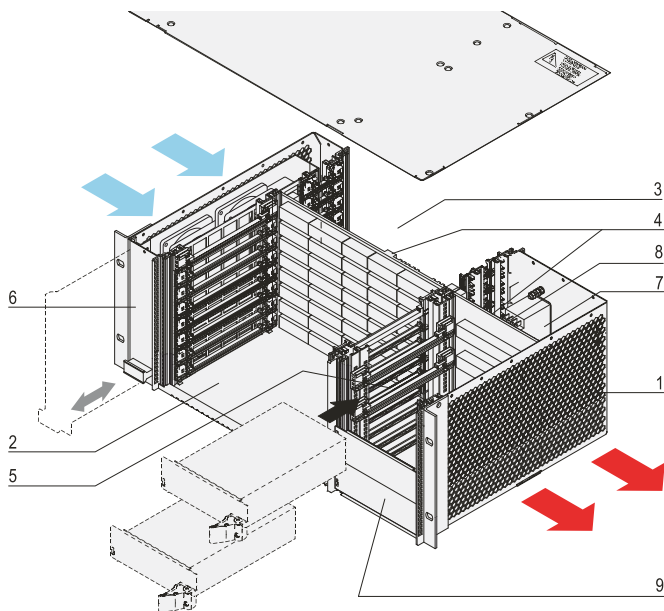


Systeme – CompactPCI-Einschubsysteme,

SYSTEM, 4 HE, 8 SLOT, MIT REAR I/O, FÜR TELEKOM-ANWENDUNGEN



12306003



12305050



- System für horizontalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 6 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 6 HE, 80 mm tief
- Monolithische Backplane für (Signale und Power); 64 bit CompactPCI; PSB (**P**ackage **S**witched **B**ackplane), PICMG 2.16; H.110
 - 8-Slot, 6 HE, 64 Bit CompactPCI (2 Fabric/Switch Slots, 6 Node Slots H.110), Systemslot links
 - Integrierte Power Backplane mit 2 x P 47 Steckverbinder
- Vorbereitet für den Einbau von zwei 19"-CompactPCI Netzgeräten 300 W (3 HE, 8 TE)
- Entwärmung von links nach rechts durch ausziehbare Hot Swap Lüftereinheit

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, St, pulverbeschichtet, schwarz, RAL 9005
2	8	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne rechts montiert), für horizontalen Karteneinbau (6 HE, 160 mm tief)
3	8	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne rechts montiert), für horizontalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (6 HE, 80 mm tief)
4	1	Backplane für 6 HE-Karten und Spannungsversorgung (2 x P 47-Buchse); 64 Bit CompactPCI; PSB, 2 Fabric/Switch Slots; 6 Node H.110-Bus Slots; Bestell-Nr. 23006-611
5	-	Vorbereitet für den Einbau zweier 19"-CompactPCINetzgeräte (300 W, 3 HE, 8 TE), Bestell-Nr. 13100-143
6	1	Hot Swap Lüftereinheit, 4 Ventilatoren je 109 m ³ /h (64 cfm)
7	1	AC-Eingang (IEC-Stecker), Netzfiltermodul, Sicherung, Netzschalter
8	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten
9	2	Frontplatte vorne, 3 HE, 8 TE

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Höhe mm	Tiefe mm	Slotanzahl	Bestell-Nr.
4	177	275	8	24579-135

Zubehör

19"-kompatibles Netzgerät, 300 W, 3 HE, 8 TE siehe Seite 9.21	Technische Daten 13100-143
Lüftereinschub für schwarze Systeme, zur Belüftung des Rear I/O Raumes 7 Ventilatoren	24579-112
Netzanschlussleitungen	Seite 8.88
Frontplatten	Seite 7.5
Laufwerkshalter	Seite 8.110
Frontplatten mit Griff	Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)	Seite 8.108

HINWEIS

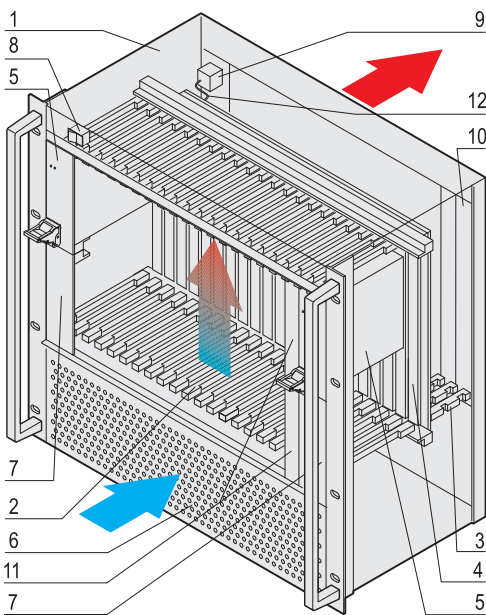
- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG 2.16

Systeme – CompactPCI-Einschubsysteme,

SYSTEM, 10 HE, 16 SLOT, MIT REAR I/O FÜR TELEKOM-ANWENDUNGEN



12302005



12303058


 Open Modular
Computing Specifications

- System für vertikalen Karteneinbau mit Kartenformat
 - Frontseite: 6 HE, 160 mm tief
 - Rückseite, Rear I/O: 6 HE, 80 mm tief
- Backplane, PSB (**P**ackage **S**witched **B**ackplane), PICMG 2.16
 - 16-Slot, 6 HE, 64 Bit (2 Fabric/Switch Slots, 14 Node Slots)
- Zwei 19" CompactPCI Netzgeräte mit 300 W (3 HE, 8 TE), vorbereitet für den Einbau von zwei weiteren 19"-kompatiblen Netzgeräten
- Entwärmung durch Lüftereinheit vorne nach hinten
- Vorbereitet für Systemüberwachung mit einem Chassis Monitoring Modul (CMM)

LIEFERUMFANG (komplett montiert, verdrahtet und getestet)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geschirmter 19"-Einschub, Al; perforierte Frontplatte vorne und hinten, 19"-Winkel in RAL 9006; restliche Teile in Alu passiviert; Frontgriffe (RAL 9005)
2	16	Steckplatz vorne; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau (6 HE, 160 mm tief)
3	16	Steckplatz hinten; IEEE-Führungsschienen inkl. ESD-Clips (ESD-Clips vorne unten montiert), für vertikalen Karteneinbau von Rear-I/O-Karten (6 HE, 80 mm tief)
4	1	PSB-Backplane für 6 HE Karten, 64 Bit, 2 Fabric/SwitchSlots, 14 Node Slots, 2 CompactPCI-Segmente, Systemslot links und rechts; Bestell-Nr. 23006-610
5	2	19"-kompatibles Netzgerät 300 W (3 HE, 8 TE, Bestell-Nr. 13100-143). Großer Eingangsspannungsbereich 90 ... 264 V _{AC} mit Power Factor Correction (PFC), VAC (3,3 V/40 A, 5 V/40 A, 12 V/10 A, -12 V/2 A)
6	1	Ausziehbare Lüftereinheit mit Filtermatte, 3 Ventilatoren 24 V _{DC} , 270 m ³ /h (160 cfm)
7	2	Frontplatte vorne, 3 HE, 8 TE, Einbauraum für 2 weitere Netzgeräte
8	1	DC-Schalter an der Frontseite
9	1	AC-Eingang (IEC-Stecker), Netzfiltermodul, Sicherung, 6 HE, 8 TE
10	1	Frontplatte hinten, 6 HE, 8 TE
11	2	Frontplatte vorne, 3 HE, 4 TE, Abdeckung des optionalen Einbauraumes vom CMM-Modul
12	1	Kabelbaum zur Verbindung aller Systemkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Höhe mm	Tiefe mm	Slotanzahl	Bestell-Nr.
10	443.7	275	16	24579-028

Zubehör

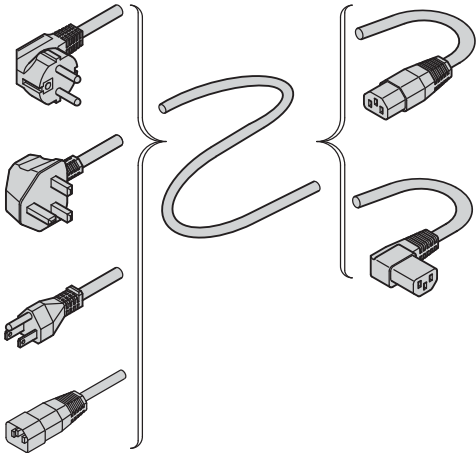
19"-kompatibles Netzgerät, 300 W, 3 HE, 8 TE siehe Seite 9.21	Technische Daten	13100-143
Chassis Monitoring Module (CMM) 3 HE, 4 TE, 160 mm tief, 1 Stück Technische Daten siehe Seite 8.109		23207-022
Netzanschlussleitungen		Seite 8.88
Frontplatten		Seite 7.5
Laufwerkshalter		Seite 8.110
Frontplatten mit Griff		Seite 7.32
Fan Control Modul (FCM)		Seite 8.108

HINWEIS

- Modifizierte Systeme auf Anfrage
- System gemäß IEC 60297-3-101, -102, -103; IEEE 1101.1, 1101.10/11); Backplane konform zu PICMG 2.16

Systemgehäuse Zubehör

NETZANSCHLUSSLEITUNG



- Anwendung für:
 - Lüfter, Schrankleuchten, etc.
 - Industrielle PC-Anschlüsse
 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung
 - Systeme

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Netzanschlussleitung, PVC, max. 250 V _{AC} , max. 10 A

AZA43067

BESTELLINFORMATIONEN

Stecker, Netzseite	Buchse IEC 60320 C13, Geräteseite	Länge mm	Farbe	Anwendung	Zulassungen/ Approbationen	Bestell-Nr.
SCHUKO/UTE		2500	schwarz	Deutschland, Frankreich, Österreich, Norwegen, Niederlande, Schweden, Finnland, Spanien, Portugal, Türkei, Griechenland, Belgien, Luxemburg		62150-191 60103-131 60704-020
BS		2500	schwarz	Großbritannien, Irland		60103-137
USA		2000	schwarz	USA, Kanada		60103-141
IEC 60320 C14		2500	schwarz	weltweit	IEC 60320	60197-053

Systeme – ServicePLUS

ANWENDUNGSBEISPIELE



- Hybridsystem, Adaption eines MicroTCA Single Modul Kartenkorbs in ein 3 HE Chassis nach DIN EN 60297 12908007



- CompactPCI-Chassis mit 48 V_{DC} Stromversorgung 12309001



- CompactPCI Desktop chassis (montiert in ein RatiopacPRO Gehäuse) mit ATX Stromversorgung, Rear I/O Option und Kühlung der Boards von der Frontseite- zur Gehäuserückseite



- CompactPCI Chassis mit Hot Swap Lüftereinheit und kundenspezifischer Lackierung 12309002

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.401.738.1722

San Diego, CA, USA

Tel +1.858.740.2400

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 82 38 666

Bangalore, India

Tel +91 80 6715 8900

Istanbul, Turkey

Tel +90 541 368 0941

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nvent.com/SCHROFF)