



CompactPCI® SERIAL 5 SLOT PRODUKT

Basierend auf dem bewährten 19"-Standard eignet sich die CompactPCI® Serial-Architektur dank ihrer Modularität und Stabilität ideal als Gehäuse- und Systemplattform für Anwendungen im industriellen Umfeld und eröffnet Kunden dabei eine Vielzahl an technologischen Möglichkeiten.

Die HeiPac Vario-A CompactPCI® Serial Plattform ist ein 42 TE breites Einschubgehäuse in 4 HE Höhe für 3 HE Baugruppen, das mit diversen Stromversorgungen ausgestattet werden kann – von einer günstigen und einfachen Standard-ATX-Netzteil-Lösung mit 300 Watt bis hin zu maßgeschneiderten, parallel steckbaren 300 Watt CompactPCI® Serial Stromversorgungen für eine zusätzliche Redundanz. Für ein optimiertes Wärmemanagement ist das Gehäuse durch einen Axiallüfter auf effektiven Luftdurchsatz von unten nach oben ausgelegt und kann je nach Kundenanforderung und eingesetzten Baugruppen auch lüfterlos verwendet werden.

Die Plattform verfügt über eine 5-Slot CompactPCI® Serial Backplane mit Ethernet Star Struktur mit dem Systemslot auf der rechten Seite, um auch doppelt breite (8 TE) CPU Baugruppen ohne Aufgabe eines der Peripherieslots verwenden zu können. Das Gehäuse ist darauf ausgelegt, dass auch Backplanes mit System Slot links unterstützt werden. Die Plattform beruht auf dem bewährten HeiPac Vario Systemgehäuse mit einem umfangreichen Zubehörprogramm.

Das modulare Prinzip erlaubt eine sehr kostengünstige CompactPCI® Serial Plattform, die sowohl Anpassungs- als auch Einbau- und Montagemöglichkeiten je nach Kundenanwendung bietet.

HeiPac Vario-A CPCI-S

5 SLOT CompactPCI® SERIAL PLATTFORM FÜR 3HE BAUGRUPPEN

Artikel	Bezeichnung	Höhe	Breite	Seitenwandtiefe	Material/Oberfläche
9919.911	HeiPac Vario-A CPCI-S	4 HE	42 TE	250 mm	Aluminium chromatiert

Technische Kurzbeschreibung

- › Baugruppenträger 250 mm tief
- › 4 HE Baugruppenträger mit 3 HE Kartenkorb
- › Aluminium chromatiert
- › Inkl. Stromversorgung und Axiallüfter – Kühlung von unten nach oben
- › Codierbare Kartenführungen
- › 5 Slot CompactPCI® Serial Backplane
- › Ethernet als Star Topologie
Alternativ auch Full Mesh möglich
- › 2 Fat Pipes PCIeexpress
- › CompactPCI® Serial Systemslot rechts oder links
- › Individuell anpassbar: projektspezifisch bis zu 8 slot CompactPCI® Serial oder hybride Backplane integrierbar
- › Alternativ lüfterlos verwendbar (Konvektionskühlung)
- › ATX 300 W Power supply 100 – 240 V
- › Skalierbar: projektspezifische PSU Lösungen mit bis zu 2 steckbaren redundanten CompactPCI® Serial Stromversorgungen möglich
- › Entspricht IEC 60297-3-101, -102, -103 und IEEE 1101.1/10/11
- › Komplett montiert, vorverdrahtet und geprüft
- › EMV Ausführung

Kundenvorteile

- › Flexibel und kundenindividuell anpassbar aufgrund modularer Komponenten
- › Sehr kostengünstige Plattform-Lösung
- › System Slot rechts erlaubt Verwendung einer 8 TE CPU Baugruppe ohne Verlust eines CompactPCI® Serial Slots
- › Variable Slotanzahl – auch projektbezogen andere Backplanes kostengünstig schon bei kleinen Stückzahlen integrierbar
- › Effizientes Kühlungssystem – je nach Anwendung auch lüfterlos verwendbar
- › Einfache und schnelle Montage

HEITEC AG
Dr.-Otto-Leich-Str. 16
90542 Eckental

Telefon: +49 9126 2934 0
Fax: +49 9126 2934 199

E-Mail: elektronik@heitec.de
Internet: <https://elektronik.heitec.de>