



### 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 5 Slot CompactPCI® Serial Plattform ist ein 42 TE breites Tischsystemgehäuse 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 mit 2 Radiallüftern auf effektiven Luftdurchsatz von vorne unten nach hinten oben ausgelegt.

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-Modul Systemgehäuse mit einem umfangreichen Zubehörprogramm.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit der individuellen Lackierung der Ober- und Unterteile (Beispiel oben in HEITEC blau) in RAL Farben, um die Plattform beispielsweise den Corporate Identity Farben des Kunden anzupassen. Die Plattform kann sowohl als Tisch- als auch Einschubgehäuse verwendet werden.

# HeiPac VM-R CPCI-S

## 5 SLOT CompactPCI® SERIAL PLATTFORM FÜR 3HE BAUGRUPPEN

Artikel	Bezeichnung	Höhe	Breite	Seitenwandtiefe	Material/Oberfläche
9919.912	HeiPac VM-R CPCI-S	4 HE	42 TE	250 mm	Aluminium-Strangpressprofil lackiert

### Technische Kurzbeschreibung

- › Tisch-/Systemgehäuse 250 mm tief
- › Seitenwände Aluminium-Strangpressprofil lackiert in RAL 7035
- › 4 HE Gehäuse mit 3 HE Kartenkorb
- › Inkl. Stromversorgung und 2 Lüftern
- › Codierbare Kartenführungen
- › Ethernet als Star Topologie (alternativ Ethernet Full Mesh)
- › 2 Fat Pipes PClexpress
- › CompactPCI® Serial Systemslot rechts oder links
- › Individuell anpassbar: projektspezifisch bis zu 8 Slot CompactPCI® Serial oder hybride Backplane integrierbar
- › 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
- › 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 von vorne nach hinten durch 2 Radiallüfter
- › Großes Zubehörportfolio
- › Formschönes Gehäuse – auch in Wunschfarbe lackierbar

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

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

E-Mail: [elektronik@heitec.de](mailto:elektronik@heitec.de)  
Internet: <https://elektronik.heitec.de>