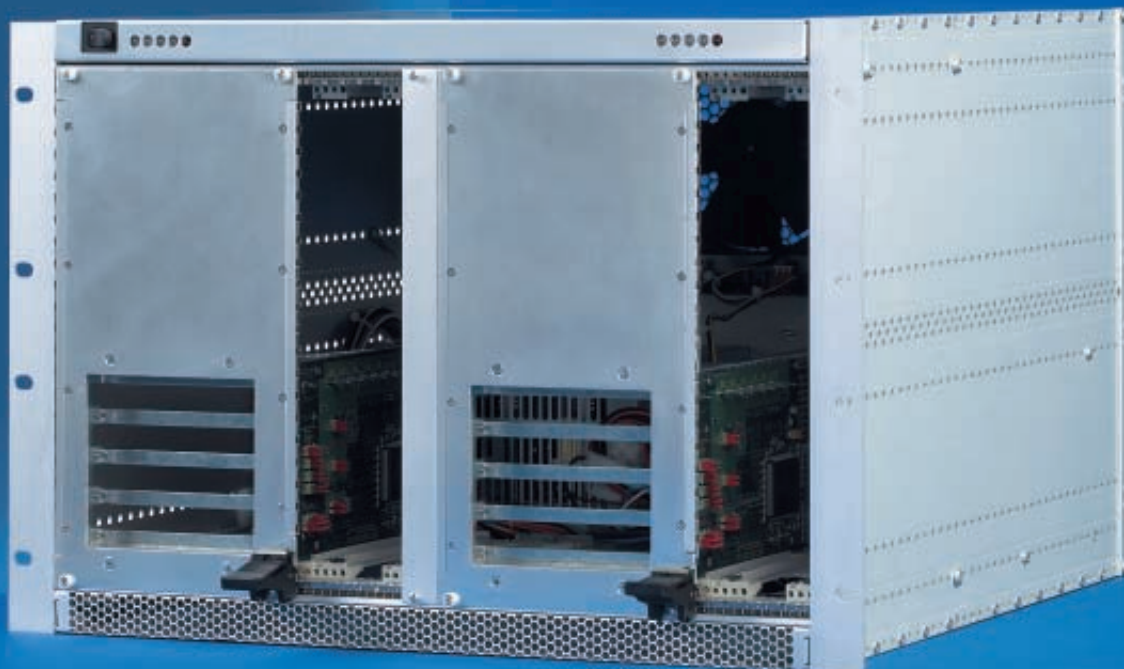




Rittal Electronic Systems

the complete know-how



Anwendungsbeispiel: Telekommunikation

CompactPCI-Entwicklungssystem (Prototyp) für den Einsatz von Standard
PCI PC-Karten in einem CompactPCI-System

Application example: Telecommunications

CompactPCI development system (prototype) for the use of standard
PCI PC boards in a CPCI system

Anwendungsbeispiel 5: Telekommunikation

Application example 5: Telecommunications

Kundenkontakt:

Produktmanager vor Ort

Technische Daten:

- 19"-Baugruppenträger Ripac Vario EMV
7 HE, 84 TE, 405 mm tief
- EMV-Ausbau
- 2 x CPCI Backplanes, 4 Slots, 6,5 HE, 64 Bit, Systemslot rechts
- 2 x CPCI to 4 x PCI Bridge
(horizontal in die Frontplatte integriert)
- 2 x Hard Disc Drives steckbar, 6 HE, 8 TE
- 2 x Stromversorgungen ATX, 250 Watt, in die Rückwand montiert
- Zwangsbelüftung diagonal von vorne nach hinten mit
3 DC-Lüfter à 140m³/h

Besondere Anforderungen:

- Integration der 3 HE PCI Bridges in einen 6 HE Kartenkorb,
so dass eine Steckbarkeit der Einheit erhalten bleibt
- Integration von 2 autarken CPCI to PCI-Systemen in
einem 19"-Gehäuse

Customer contact:

Local product manager

Technical specifications:

- 482.6 mm (19") subrack Ripac Vario EMC 7 U, 84 HP,
405 mm deep
- EMC configuration
- 2 x CPCI backplanes 4 slots, 6.5 U, 64 bit, system slot
on r/h side
- 2 x CPCI to 4 x PCI bridge (horizontally integrated into
the front panel)
- 2 x hard disk drives, plug-type, 6 U, 8 HP
- 2 x power supplies ATX 250 W mounted in the
rear panel
- Forced diagonal ventilation from front to rear with
3 DC fans à 140 m³/h

Special requirements:

- Integration of the 3 U PCI bridges into a 6 U card basket
in order to preserve pluggability of the unit
- Integration of 2 autarchic CPCI to PCI systems in one
482.6 mm (19") enclosure

Systemintegration auf hohem Niveau für die Telekommunikation – das ist unser Anspruch. Unser Standard liegt bei Level 3, d. h. Mechanik inkl. Busplatine und Stromversorgung, verdrahtet und geprüft. Wer sich für Rittal entscheidet, bekommt individuelle Komplettlösungen, die in allen Einzelheiten überzeugen. Durch technische Kompetenz, innovative Produktentwicklung und geprüfte Qualität – das verstehen wir unter „the complete know-how“.

System integration for telecommunications at a high level – that is our métier. We operate to Level 3 standard, i.e. mechanics including backplane and power supply, wired and tested. By choosing Rittal, you are opting for individual complete solutions, convincing in every detail, thanks to our technical expertise, innovative product development, and tested quality. That is what we mean by “the complete know-how”.