



Rittal Electronic Systems

the complete know-how



Anwendungsbeispiel: Telekommunikation

Analoge und digitale Telefonvermittlung in mittleren bis großen Vermittlungsstellen

Application example: Telecommunications

Analog and digital telephone switching in medium to large exchanges

Anwendungsbeispiel 8: Telekommunikation

Application example 8: Telecommunications

Kundenkontakt:

Abtl. VKEL, Herborn, Außendienst vor Ort

Technische Daten:

- 19"-Baugruppenträger Ripac Vario EMV
- 12 HE, 84 TE, 355 mm tief
- EMV-Ausführung
- Klappbare Frontplatte
- Radiallüfter RiCool hot swap-fähig
- 3 x redundante Netzteile in 1 HE Ausführung
- Integrierte Laufwerkshalter

Besondere Anforderungen:

- Integration von 3 x 1 HE redundanten, steckbaren Netzteilen
- Integration der Laufwerkshalter für 5,25"-Einheiten (CD-ROM)
- Erstellung eines geeigneten Belüftungskonzeptes

Durchgeführte Tests:

- UL und CE-Tests für Netzteile

Customer contact:

Electronic sales department, Herborn, local field service

Technical specifications:

- Ripac 482.6 mm (19") subrack
- 12 U, 84 HP, 355 mm deep
- EMC design
- Horizontally hinged front panel
- RiCool radial fan, hot swap-compatible
- 3 x redundant power supply units in a 1 U design
- Integral drive holder

Special requirements:

- Integration of three 1 U redundant plug-in power supply units
- Integration of the drive holder for 5.25" units (CD-ROM)
- Creation of a suitable ventilation concept

Tests carried out:

- UL and CE tests for power supply units



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”.