



Rittal Electronic Systems

the complete know-how



Anwendungsbeispiel: Telekommunikation

System zur digitalen Spracherkennung

Application example: Telecommunications

System for digital voice recognition

Anwendungsbeispiel 12: Telekommunikation

Application example 12: Telecommunications

Kundenkontakt:

RES Eckental, Außendienst vor Ort

Technische Daten:

- 19"-Baugruppenträger
- 10 HE, 84 TE, 395 mm tief
- EMV-Ausbau
- Frontkarten 3 HE/6 HE, 280 mm tief
- Unterhalb der Frontkarten Einbauraum für 3 Lüftereinschübe in 3 HE-Ausführung
- Rear I/O-Karten 6 HE, 80 mm tief

Besondere Anforderungen:

- Zwei Baugruppenträgerversionen: mit 3 bzw. 4 redundanten Einheiten
- Backplane von oben austauschbar

Durchgeführte Tests:

- EMV-Test
- Klimatest aller Kunststoffteile
- Falltest mit Verpackung

Customer contact:

RES Eckental, local field service

Technical specifications:

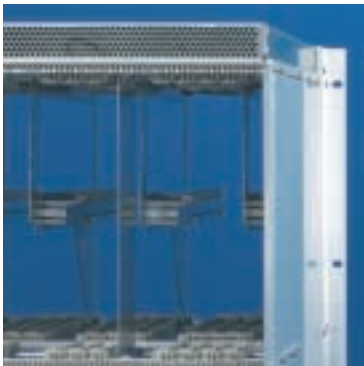
- 482.6 mm (19") subrack
- 10 U, 84 HP, 395 mm deep
- EMC configuration
- Front cards 3 U / 6 U, 280 mm deep
- Underneath the front cards, there is installation space for 3 fan units in a 3 U design
- Rear I/O cards 6 U, 80 mm deep

Special requirements:

- Two subrack versions: with 3 or 4 redundant units
- Backplane may be exchanged from above

Tests carried out:

- EMC test
- Climate testing of all plastic parts
- Drop test with packaging



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”.