

CDSVAN

Digitalverteiler RSP8V



BRÄHLER ICS verbessert ständig seine Produkte und behält sich daher technische Änderungen ohne Ankündigung vor.

Beschreibung

Der 16-Kanal Digitalverteiler RSP8V ist ein Anschlußnetzteil mit der Funktion eines Datenkonverters. Das Gerät wird innerhalb des CDSVAN Konferenzsystems eingesetzt und konvertiert dessen Daten in das Datenformat des MULTICOM16 Systems.

Der Digitalverteiler RSP8V wird direkt an die DSP-Karte im CDSVAN-PC angeschlossen. Er versorgt und steuert an 8 Ausgängen jeweils die Sprachenwähler des MULTICOM16 Systems.

Die maximal an einem Ausgang anschließbare Anzahl von Teilnehmereinheiten hängt von den erforderlichen Kabellängen innerhalb des Kundensystems ab. Bei Standardanwendungen kann von maximal 30 Einheiten pro Ausgang ausgegangen werden.

Jeder der 8 Ausgänge ist kurzschlußfest. Im Falle eines Kurzschlusses wird der Strom auf 1,2A begrenzt und dann der betroffene Ausgang abgeschaltet. Dieses wird mittels einer roten LED auf der Frontplatte angezeigt. Wenn der Kurzschluß beseitigt wurde, wird der Ausgang automatisch wieder eingeschaltet.

Über die EDAT Out Buchse (Link) kann z. B. auch die Brähler AD/DA Schnittstelle B8 angeschlossen werden.

Technische Daten**Anschlüsse**

- EDAT IN (RJ45-Buchse)

Verbindung zur DSP-Karte im CDSVAN-PC, bis zu 16 Sprachenkanäle

- EDAT OUT (RJ45-Buchse)

Linkanschluss parallel zu EDAT IN

- L1 ... L8 OUT (RJ45-Buchse)

Anschlüsse für MULTICOM16 Sprachenwähler für bis zu je 16 Sprachenanäle und 48VDC / 750mA nominal je Ausgang

Ausstattung

- Grün beleuchteter Netzschalter zur Einschaltkontrolle
- 8 rote LEDs zur Anzeige von Kurzschlüssen an den zugehörigen Ausgängen

Kurzschlussgeschützte Ausgänge

- **Kurzschluss <2s:**
Strombegrenzung bei 1,2A max. pro Ausgang
- **Kurzschluss >2s:**
Ausgang wird abgeschaltet.
- Wenn der Kurzschluss beseitigt wurde, wird nach 65s der Ausgang wieder aktiviert.

Netzteil

- Netzspannung: (90 ... 250)VAC, (50 ... 60)Hz
- Stromaufnahme: 300VA max.

Gehäuse

- 19", 2HE, Aluminium, "silber" eloxiert
- B x H x T: (433 x 88 x 285)mm
- Gewicht: 4,7kg

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- Gummifüße (Set, 4 St.) für Tisch-Aufbau
- Montagewinkel (Set, 2 St.) für Rackeinbau