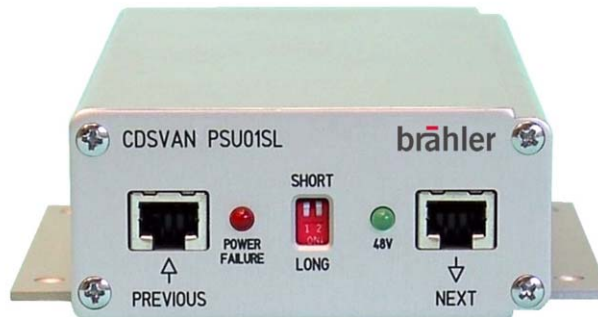


CDSVAN

Zusatznetzteil PSU01 SL (Systemkomponente)

**Beschreibung**

Das PSU01SL (Slave) ist ein mobiles Zusatznetzteil für 8, 16 und 32 Kanalsysteme, das im CDSVAN Konferenzsystem zur Bereitstellung der Betriebsspannung und Aufbereitung der Daten zum Einsatz kommt.

Das Gerät wird zusätzlich zu den Netzteilen PSU04 oder PSU01MA eingesetzt, um die Anzahl der anschließbaren Delegierten- oder Dolmetscherpulte zu erhöhen.

Die maximal am Ausgang von PSU01SL anschließbare Anzahl von Teilnehmereinheiten hängt von den erforderlichen Kabellängen innerhalb des Kundensystems ab. Bei Standardanwendungen kann von maximal 18 Einheiten ausgegangen werden.

Das PSU01SL schaltet sich automatisch selbst ein, wenn ein vorhergehendes Teilnehmergerät am Eingang angeschlossen ist. Dieser Betriebszustand wird mittels einer grünen LED auf der Vorderseite angezeigt.

Der Ausgang des PSU01SL ist elektronisch kurzschlußgeschützt. Im Falle eines Kurzschlusses wird die Einheit automatisch abgeschaltet. Dieser Zustand wird durch eine rote LED auf der Vorderseite angezeigt.

Wenn der Kurzschluss beseitigt wurde, wird der Ausgang automatisch wieder aktiviert.

Technische Daten**Anschlüsse****PREVIOUS (RJ45-Buchse)**

Anschluss vorheriger Pulte über CAT5-Kabel *), Fernzuschaltung: Spannungsbereich (24 ... 48)VDC

NEXT (RJ45-Buchse)

Anschluss nachfolgender Pulte über CAT5-Kabel *), 48VDC / 1,0A nominal

Ausstattung**Grüne LED**

für 48 VDC Ausgang

Rote LED

für Kurzschluß am Ausgang

DIP-Schalter

zur Anpassung auf unterschiedliche Kabellängen

Kurzschlussgeschützter Ausgang

Kurzschluss < 2 s: Strom wird auf 1,2A max. begrenzt

Kurzschluss > 2 s: Ausgang wird abgeschaltet

Ausgang wird nach 65s wieder zugeschaltet, falls der Kurzschluß beseitigt wurde

Netzteil **)

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

Gehäuse

- Aluminium, "silber" eloxiert
- B x H x T: (100/130 x 44 x 226)mm

Gewicht

- 1,0 Kg

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)**CAT5-Kabel**

geschirmt, gemäß Brähler Spezifikation, verschiedene Kabellängen erhältlich

Auch erhältlich als

PSU01MA Netzteil, bis 32 Kanäle

*) gemäß Brähler Spezifikation

***) Anschluß über eine Steckdose / Steckerleiste mit nachfolgendem Masterschalter zwecks Netztrennung