

## CDSVAN

### Netzteil PSU04



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

#### Beschreibung

Das Netzteil PSU04 ist ein Anschlußnetzteil für Konferenzgeräte, das im CDSVAN System zur Aufbereitung der Betriebsspannung und der Daten zum Einsatz kommt. Es unterstützt bis zu 32 Kanäle.

Das Gerät wird direkt an den CDSVAN Rechner angeschlossen und dient zur Steuerung von Delegierten- und Dolmetschereinheiten an 4 Ausgängen. LEDs auf der Frontplatte zeigen den Betriebszustand der jeweiligen Ausgänge an.

Die maximal an einem Ausgang anschließbare Anzahl von Teilnehmereinheiten hängt von den erforderlichen Kabellängen innerhalb des Kundensystems ab. Bei Standardanwendungen kann von maximal 20 Einheiten ausgegangen werden.

Die 4 Ausgänge des PSU04 sind kurzschlußgeschützt. Im Falle eines Kurzschlusses wird der betroffene Ausgang automatisch abgeschaltet. Dieser Zustand wird durch eine rote LED auf der Vorderseite angezeigt. Sobald der Kurzschluß beseitigt ist, wird der Ausgang automatisch wieder aktiviert.

Am LINK Ausgang kann z. B. der Brähler AD/DA-Wandler B8 angeschlossen werden.

#### Technische Daten

Entspricht der internationalen Norm IEC914

##### Anschlüsse

###### PC IN (RJ45)

- zum Anschluß an den CDSVAN-PC über CAT5-Kabel \*) für die Übertragung von bis zu 32 Sprachenkanälen

###### LINK OUT (RJ45)

- zum Anschluss des Brähler AD/DA Wandlers B8

###### UNITS (RJ45)

- zum Anschluß nachfolgender Pulte über CAT5-Kabel \*) für die Übertragung von jeweils bis zu 32 Sprachenkanälen
- je 48VDC/1,3A nom.

##### Ausstattung

- Netzschalter mit grüner Einschaltkontrollleuchte
- 4 grüne LEDs zur Anzeige 48VDC Ausgang aktiv
- 4 rote LEDs zur Anzeige von Kurzschlüssen an den entsprechenden Ausgängen
- 2 DIP-Schalter zur Anpassung an unterschiedliche Kabellängen
- 2 DIP-Schalter zur Terminierung (100 Ohm) der LINK-Ausgänge

##### Kurzschlussgeschützte Ausgänge

- Kurzschluss < 2s:  
Strom wird auf 1,5A max. begrenzt
- Kurzschluss > 2s:  
Ausgang wird abgeschaltet

Sobald der Kurzschluss beseitigt ist, wird der Ausgang nach 65s wieder freigeschaltet

#### Netzteil

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

#### Gehäuse

- Aluminium, silber-eloxiert, 19", 2HE
- B x H x T : (433 x 88 x 285)mm
- Gewicht: 5,0kg

#### Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- Gummifüße** (Set, 4 St.) für Tisch-Aufbau
- Montagewinkel** (Set, 2 St.) für Gestellrahmen-Einbau

\*) gemäß Brähler Spezifikation