

**CDSVAN**

## Netzteil PSU01MA (Systemkomponente CDSVAN)

**Beschreibung**

Das PSU01MA (Master) ist ein mobiles Netzteil für 8, 16 und 32 Kanalsysteme, das als Systemkomponente im CDSVAN Konferenzsystem zur Bereitstellung der Betriebsspannung und Aufbereitung der Daten zum Einsatz kommt.

Das Gerät wird zur Anbindung der Delegierten- oder Dolmetschereinheiten an den CDSVAN Computer eingesetzt, um eine Linie zu versorgen.

Die maximal am Ausgang von PSU01MA anschließbare Anzahl von Teilnehmereinheiten hängt von den erforderlichen Kabellängen innerhalb des Kundensystems ab. Bei Standardanwendungen kann von maximal 16 Einheiten ausgegangen werden.

Der Betriebszustand des PSU01MA wird mittels einer grünen LED auf der Vorderseite angezeigt.

Der Ausgang des PSU01MA 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****PC-IN (RJ45-Buchse)**

Anschluss an CDSVAN-PC über CAT5-Kabel \*)

**UNITS-OUT (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

**PSU01SL** Zusatznetzteil, bis 32 Kanäle

\*) gemäß Brähler Spezifikation

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