

**CDSVAN**

## AD/DA Wandler B8



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

**Beschreibung**

Der AD/DA-Wandler B8 stellt innerhalb des CDSVAN Konferenzsystems jeweils 8 analoge Ein- und Ausgänge zur Verfügung.

Die analogen Eingangssignale mit Line- oder Mikrofonpegel werden an das digitale CDSVAN-System weitergegeben. Umgekehrt besteht die Möglichkeit digitale in analoge Signale umzuwandeln und diese über 8 Buchsen mit Line-Pegel auszugeben.

Mit Miniatur-Schaltern auf der Rückseite können die verschiedenen Betriebs- und Synchronisationszustände eingestellt werden.

Alle Einstellungen werden über das CDSVAN Software Modul "B8 Control" oder ein anderes MIDI programmierbares Geräte (z.B. Behringer BCF2000) vorgenommen.

LEDs auf der Frontplatte zeigen den jeweiligen Betriebszustand aller acht Eingänge an: Audiosignal vorhanden (grün), Signalspitzen sowie selektierte Mikrofonempfindlichkeit (rot). Zugeschaltete Phantomspannung (rot) wird einmal für alle Mikrofoneingänge angezeigt.

**Technische Daten**

Entspricht der internationalen Norm IEC914.

**Eingänge analog** (XLR/ ¼")  
8 x symmetrisch

**Eingangsempfindlichkeit**  
Line: -12dBu ... +6dBu  
Mic: -58dBu ... -40dBu

**Eingangsimpedanz**  
Line: 5 kOhm  
Mic: 1 kOhm

**Phantomspannung für Mikrofoneingang**  
48V

**Ausgänge analog** (XLR)  
8 x symmetrisch  
Ausgangspegel: +6dBu  
Ausgangsimpedanz: 50 Ohm

**Digitale Schnittstellen**

ADAT ® optical:  
IN, OUT, TRU, 8 Kanal

ADAT ® elektrisch (RJ45):  
IN/OUT, 16 Kanal  
LINK, Kanäle 9-16

**MIDI Schnittstelle** (5 PIN DIN-Sockel)  
MIDI - IN/OUT

**Abtastfrequenz**  
Mode Master: 32kHz, 48kHz  
Mode Slave: (32 / 44.1 / 48)kHz  
Auflösung: 24Bit

**Netzteil**  
Spannung: (90-250) VAC  
Leistungsaufnahme: < 25 VA

**Abmessungen** (19", 2HU)  
Aluminium, silber eloxiert  
B x H x T: (482 x 88 x 300) mm  
Gewicht: 3,5 Kg

**Zubehör** (im Lieferumfang enthalten)

**GummifüÙe** (Set, 4 St.)  
für Tisch-Aufbau

**Montagewinkel** (Set, 2 St.)  
für Gestellrahmen-Einbau

WPF07.0250.D.1.10628