

DIN8

Digital-Audio-Eingangsmodul 8-Kanal



- Konform zu EN 54-16 und EN 60849
- Break-In Box für 8 Audiokanäle
- Jeder Eingang ist im AES3-Format ausgeführt
- DSP für alle Eingänge

Beschreibung

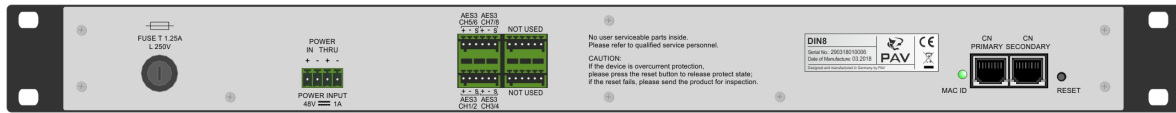
Das Audio-Eingangsmodul DIN8 empfängt 8 digitale Audiosignale im elektrischen AES3-Format. Die Audioverbindung zum System-Controller erfolgt über CobraNet®.

Das Eingangsmodul und die Verbindung dazu werden vom System-Controller überwacht. Es können beliebig viele Eingangsmodule in einem System betrieben werden.

Für jeden Eingang stehen Pegelsteller, parametrischer EQ sowie Dynamicprocessing bereit. Die Einstellungen werden vom System-Controller vorgenommen.

Anschlüsse/Rückseite

- 2 CobraNet®
- 2 Spannungsversorgungen 48 V DC
- 4 AES3 Phoenix



Rückansicht

Technische Daten

Audioeingänge	8 elektrisch	THD/N	0,0002 % max. @ 20 Hz-20 kHz
Audioausgänge	8 CobraNet®	Ausgangsimpedanz	110 Ω für AES3 elektrisch

Digitale Audioeingänge

Auflösung	24 Bit
Datenformat	EIAJ CP1201, IEC-60958, AES3
Eingangstaktrate	30 kHz-96 kHz
Fremdspannungsabstand	128 dB min. @ RMS

DSP

Pegelsteller	8, für Eingänge
Parametrischer EQ	8, für Eingänge
Dynamicprocessing	8, für Eingänge

Allgemeine technische Daten

Spannungsversorgung	48 V DC typ., 42 V DC min., 55 V DC max.	Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 44 mm x 275 mm, 1 HE, 9,5"
Leistungsaufnahme	10 W typ.	Farbe	RAL 7035, lichtgrau
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN 60721-3-3/A2:1997	Gewicht	2,9 kg



Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchtbaren Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind, zu betreiben.

Die Räume dürfen nur bedingt zugänglich sein. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

Abbildungen können von der Realität abweichen!