

AIN8

Analog-Audio-Eingangsmodul 8-Kanal



- Break-In Box für 8 analoge Audiokanäle
- DSP für alle Eingänge

Beschreibung

Das Audio-Eingangsmodul AIN8 empfängt 8 analoge Audiosignale im Line-Level (typ. 0 dBu).

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
- 8 NF-Eingänge



Technische Daten

Audioeingänge	8 NF-Eingänge	THD/N	0,01 % typ., 0,02 % max. @ 20 Hz-20 kHz
Audioausgänge	8 CobraNet®	Gleichtakt- unterdrückung	90 dB typ., 70 dB min.
NF-Eingänge		Eingangsimpedanz	24 kΩ
Eingangstyp	symmetrisch	DSP	
Nennpegel	0 dBu	Pegelsteller	8, für Eingänge
Maximaler Eingangspegel	+6 dBu	Parametrischer EQ	8, für Eingänge
Frequenzgang	+0/-0,2 dB typ., +0,5/-0,5 dB @ 20 Hz-20 kHz, Ref. 1 kHz	Dynamicprocessing	8, für Eingänge
Fremdspannungsabstand	98 dB typ., 95 dB min. @ RMS, A-gewichtet		

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, 19"
Leistungsaufnahme	14 W typ.	Farbe	RAL 7035, lichtgrau
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN60721-3-3/A2:1997	Gewicht	2,9 kg



Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, saubereren und ausreichend beleuchteten 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!