

CLD1 kompakter IndukTivverstärker

Der CLD1 wurde für Schalteranlagen und kleine Perimeterschleifen entwickelt. Seine äußerst kompakten Abmessungen belaufen sich auf 128 x 74 x 35mm. Als Ausgangsstrom liefert er 2,4A RMS. Damit ist der CLD1 der kleinste und leistungsstärkste Verstärker seiner Klasse. Der CLD1 wurde entsprechend den hohen Qualitätsstandards von AMPETRONIC entwickelt und gebaut. Er bietet Beständigkeit in der Performance bei geringsten Betriebskosten, 5 Jahren Garantie und umfangreichem technischem Support.

Für hohe Audioqualität sorgen der Metall-Loss-Corrector (MLC) sowie die hohen Produkthanforderungen von AMPETRONIC. Der CLD1 wurde für Flexibilität und einfache Bedienung ausgelegt und verfügt über 2 unabhängige Mikrofoneingänge mit eigenen Reglern. Einer dieser beiden Eingänge kann umgeschaltet werden auf einen Line-Eingang. Alle Anschlüsse liegen auf einer Geräteseite, was die Flexibilität und Einfachheit bei der Montage erhöht.



Features

- geringe Betriebskosten
- 5 Jahre Garantie
- sehr kompakt
- Vorgefertigte Schalterschleife und mehrere Mikrofonoptionen
- 2 unabhängige Eingänge
- 1 Mikrofon-Eingang und 1 Eingang schaltbar zwischen Mikrofon- und Line-Eingang
- Metall-Loss-Corrector
- alle Anschlüsse auf einer Ebene
- 12V-Anschluss oder externes Netzteil
- umfangreicher technischer Support für Beratung, Planung und Installation

Anwendungsbeispiele

- Karten- und Beratungsschalter
- Kassen und Beratungsplätze im Einzelhandel
- Rezeptionen
- Besprechungszimmer
- kleine Beratungszimmer
- Taxis und Privatfahrzeuge

EINGÄNGE

Stromversorgung	12V bei 1,0Amax
AC Adapter	230V, 45-65Hz. Ausgang: 12Vdc bei 1,0A max. [110V optional]
Eingang 1	3,5mm Mono-Klinkenbuchse für Elektret-Mikrofone; Eingangsimpedanz: 8kΩ; Phantomspannung: 6V über 10kΩ-Quelle; Eingangsempfindlichkeit: -60dBu bei voller Leistung; Übersteuerung: -14dBu; Einstellregler im Gehäuse versenkt
Eingang 2	schaltbar zwischen Line / Mikrofon; Mikrofon siehe Eingang 1; Line-Eingang: Eingangsimpedanz: 820kΩ; Übersteuerung: >+20dBu; Eingangsempfindlichkeit: -20dBu bei voller Leistung;

AUSGÄNGE

Ausgangsspannung	>4,5V bei maximaler Strombelastung
Ausgangsstrom	3,4A peak;
Schleifenimpedanz	LED zeigt Schleifenstromspitzen an
Schleifenstecker	0,3Ω bis 1Ω ohmsch oder 1,5Ω max. reaktiv bei 1,6kHz vibrationssichere Klemmanschlüsse für 0,5 bis 1,5mm ²

AUDIOSYSTEM

Übertragungsbereich	80Hz bis 6,3kHz ± 1,5dB
Kompression	Die automatische Kompression ist sprachoptimiert. Unverzerrt innerhalb eines Bereiches von >36dB; Einstellregler in der Frontplatte versenkt; LED-Anzeige auf Frontplatte
Metall-Loss-Corrector	regelbare Schräglage von 0 bis 4,5dB je Oktave.

ABMESSUNGEN

Kühlung	Konvektionskühlung über das Gehäuse
Größe	Breite 128mm, Tiefe 74mm, Höhe 35mm
Umgebung	IP20 Schutz, 20 bis 90% relat. Luftfeuchtigkeit, -20 bis 50°C
Montage	horizontal oder vertikal an Einrichtung oder Wand (2 Schrauben)

Boundary Microphone
Q400



Tie clip Microphone
EM336



Desktop Microphone
EM195A

