



Kompaktendstufe ohne Lüfter 2 x 90 W_{rms} an 4 Ω oder 2 x 65 W_{rms} an 8 Ω

Klein, leise und dennoch kraftvoll

Das axxent-Verstärkermodell CLP2090 ist für den Betrieb von kleineren Lautsprechersystemen in Recording-Studios oder Festinstallationen entwickelt worden und bietet ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Im Betrieb arbeitet die Endstufe CLP2090 durch die lüfterlose Konvektionskühlung absolut geräuschlos und sorgt für gleichbleibende Betriebstemperatur. Elektronische Sicherungen sorgen für den Schutz von Lautsprechern und Verstärker. Der aktuelle Betriebszustand und evtl. Übersteuerungen werden durch LEDs angezeigt. Die Eingänge sind mit Neutrik™ XLR-Steckverbindungen und die Ausgänge mit berührungssicheren Polklemmen ausgestattet. Das robuste Rackgehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Stahl. Der Verstärker CLP2090 bietet eine kostengünstige Lösung im niedrigeren Leistungsbereich (2 x 90 W_{rms} an 4 Ω, oder 2 x 65 W_{rms} an 8 Ohm).

Fazit: Eine kompakte Endstufe mit einer Kombination von Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und absolut ruhigem Betrieb über die Passivkühlung.

Die wichtigsten Kenndaten

- Ausgangsdauerleistung: 2 x 90 W_{rms} an 4 Ω oder 2 x 65 W_{rms} an 8 Ω
- Kompaktgehäuse für Rackmontage mit nur 1 HE
- Eingang: Neutrik 3-pin-XLR, symmetrisch
Ausgänge: berührungssichere Polklemmen
- Lüfterlose Passivkühlung für ruhigen Betrieb
- Pegelsteller für Eingangsempfindlichkeit auf Gerätefrontseite
- Abmessungen: 483 x 44 (1 HE) x 320 mm (B x H x T)
- Gewicht: 6,5 kg
- Gehäuse und Chassis aus robustem pulverbeschichtetem Stahlblech
- Europäisches Qualitätsprodukt



Technische Daten

Ausgangsdauerleistung (Sinus 1 kHz, 1% THD)

2 x 90 W an 4 Ω oder 2 x 65 W an 8 Ω

Eingangsempfindlichkeit

1 V (bei Nennleistung an 4 Ω)

Eingangsimpedanz

20 kΩ, symmetrisch

Harmonische Gesamtverzerrungen (THD)

<0,02% @1 kHz, 8 Ω

Übertragungsbereich

10...60 000 Hz (+0/-1 dB)

Störspannungsabstand

>115 dB (A-bewertet)

Slew-Rate

17 V/μs (8 Ω)

Kühlung

geräuschlose Passivkühlung

Eingang

3pol Neutrik XLR, symmetrisch, mit 3-pol.-XLR-Ausgängen zur Signalweiterleitung

Ausgänge

Polklemmen, berührungsgeschützt

LED-Indikatoren

für Ein/Temp (grün/rot), Signal-Präsenz (grün), Signal-Peak (rot),

Bedienelemente (Frontseite)

Pegelsteller für Verstärkung (Gain)

Betriebsspannung

230 V~, 50 Hz

Stromaufnahme

320 W max.

Abmessungen

483 (Standardrack) x 44 (1 HE) x 320 mm (B x H x T)

Nettogewicht

6,5 kg



Ausschreibungstext

Zweikanaliger Verstärker; Ausgangsdauerleistung (RMS): 2 x 90 W an 4 Ohm oder 2 x 65 W an 8 Ohm; Eingänge: Neutrik XLR, Ausgänge: berührungsgeschützte Polklemmen; geräuschlose, lüfterlose Passivkühlung; Indikatoren für Ein, Signalpräsenz und Signalspitzenwert; Pegelsteller für Eingangsempfindlichkeit; Chassis und Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech; Rackgehäuse mit 1 HE, Abmessungen 483 x 44 (1 HE) x 320 mm (B x H x T); Gewicht 6,5 kg. Der Verstärker soll ein axxent Modell CLP2090 sein.