



CPA12

1-Kanal 120W 100V Verstärker

Der CPA12 ist ein professioneller einkanaliger 100-V-Leistungsverstärker mit einer Leistung von 120 Watt, der speziell für die meisten gängigen 100-V-Beschallungssysteme entwickelt wurde und sich perfekt für den Einsatz in Kombination mit dem Vorverstärker PRE220 eignet. Er ist als einfacher Verstärker konzipiert und verfügt nur über die notwendigsten Bedienelemente und Anschlüsse. Dies führt zu einer großen Einfachheit in der Anwendung und Installation. Es sind mehrere mit fortschrittlichen mehrstufigen Schutzschaltungen versehene Leistungsabgriffe für den Einsatz in 100V-, 70V-Systemen und ein 4 Ohm Ausgang verfügbar. Die Schutzschaltung erkennt Gleichstromfehler, Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung und begrenzt das Signal, wenn nötig. Ein weiteres besonderes Merkmal ist der 24 V DC-Anschluss für die Versorgung des Verstärkers mit Notstrom, wenn die Hauptstromversorgung ausgefallen ist. Auf der Rückseite des Verstärkers befinden sich Trimpotentiometer zur Einstellung des Eingangspegels, ein Schalter für einen Hochpass und ein Ground-Lift-Schalter. Der Eingänge sind als symmetrische XLR-Stecker ausgeführt und es steht ein Signalausgang zur Verbindung mit anderen Verstärkern zur Verfügung. Das 19"-Gehäuse aus Stahl hat eine Höhe von 2 HE.

Eigenschaften

- 24 V Notstrombetrieb
- Erweiterte Schutzschaltung
- XLR-Eingang mit parallelem Ausgang
- Euroblock Ausgangsanschlüsse (4Ohm, 25V, 70V, 100V)
- Class-A/B Verstärkertechnik
- 120 W RMS-Leistung
- Ground-Lift-Schalter
- Hochpassfilter (schaltbar)

Zubehör

- CPE100: Griffe zur Rackmontage

Technische Daten

Anschlüsse	XLR, Euroblock
Eingänge	1x symmetrisch, 10 kOhm, -12 dB - 0 dB
Ausgänge	120 W / 100 V, 70 V, 21,9 V, 4 Ohm
Frequenzgang	70 Hz - 18 kHz
Verzerrung	< 1%
Rauschen	> 90 dB
Besonderheiten	Hochpassfilter (schaltbar), 24 V Notstrombetrieb
Spannungsversorgung	110 - 115 V AC or 230 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
Abmessungen, Gewicht	482 x 88 x 330 mm (B x H x T), 10,5 kg