



- Hoher Ausgangsstrom: 4 A RMS
- Robustes Gehäuse
- Aktiver Schutz gegen Kurzschlüsse
- Zwei Eingänge XLR-3 konfigurierbar:
  - Mikrofon (Verstärkungseinstellung, Phantomspeisung)
  - Audioquelle, (Verstärkungseinstellung)
- Ein Eingang LINE, 2 Cinchbuchsen
- Ein Monitoringausgang erlaubt die direkte Verbindung mit anderen Ringschleifenverstärkern
- Automatik Gain Control (AGC), Ringschleifenstromregulierung
- Einfache Handhabung
- Tonqualitätskontrolle über Kopfhörerausgang
- Hochfrequenzverluste verursacht durch Metallarmierung können kompensiert werden

**PROLOOP C**  
**Art.-Nr: A-4246-0**

Die PROLOOP-Verstärker-Familie ist für den professionellen Einsatz konzipiert.

Ob in privaten oder öffentlichen Einrichtungen - der PROLOOP C erfüllt besonders hohe Zuverlässigkeitsanforderungen und garantiert einen sicheren Betrieb. Mittelgroße Räume bis zu 170 m<sup>2</sup> sind mit diesem Verstärker ideal ausgestattet. Er ist dank seines aktiven Schutzes zu 100% kurzschlussfest.

Die zwei XLR-3 Eingänge sind individuell konfigurierbar:

- a) als Audioeingang (symmetrisch)
- b) als Mikrofoneingang (asymmetrisch)

Im Mikrofon-Modus ist die Verstärkungskontrolle und die Phantomspeisung für Kondensatormikrofone aktivierbar.

Die Automatische Gain Control (AGC) gewährleistet eine konstante Feldstärke, bietet mehr Stabilität der Tonlautstärke und eine gute Tonwiedergabe.

Der Monitoringausgang erlaubt die direkte Verbindung mit anderen Ringschleifenverstärkern.

Technische Daten
Stromversorgung: 230-240 VAC 50 Hz, 7-200 W
Passivschutz: Sicherung 10 A
Maximale Fläche: 170 m <sup>2</sup> nach Norm CEI 60118-4
Ringschleifenausgang
Max. Strom: 60 A Spitze zu Spitze, von 1-5 ms, 4 A RMS bei 1 kHz,
Aktiver Schutz gegen Kurzschlüsse
Max. Spannung: 31 V Spitze zu Spitze
Automatische Gain Control : Reguliert Ringschleifensignal AGC Ansprechzeit Sinus bei -10 dB : 0,6 - 1 sek.
Bandbreite: 100 bis 5000 Hz ( ± 3 dB) Verzerrung: < 1%
Anschluss: Schraubklemmen
Ausgänge
LINE OUT: (Monitoring Ausgang) : 0 dBm, Cinchbuchse
Kopfhörer : Kopfhörerausgang Klinkenbuchse 6,3 mm
Eingänge
IN 1 und 2 : 0,5 mV bei 100 mV / 10 kOhm (MIC) oder 25 mV bis 4 V / 10 kOhm (LINE) Phantomspeisung 40 V konfigurierbar, XLR-3 Buchse IN 3 : (LINE IN) 50 mV à 10 V / 10 kOhm, Cinchbuchse
Automatische Gain Regelung (AGC)
Dynamik : > 70 dB
Ansprechzeit: 2 bis 500 ms
Rückkopplung: 0,5 bei 20 dB/s
Einstellung und Anzeige
Verstärkungseinstellung auf jedem Eingang
Hochtoneinstellung : 0 bis + 9 dB
Ringschleifenstromeinstellung
Leuchten: Ein / Aus (LED, grün) Eingangsspegel (LED, grün) Ringschleifenstrom (LED, grün)
Abmessungen : 64 x 295 x 205 mm (H x B x T)
Aufhängung: Verankerung von zwei Winkeln zur Anpassung des Gehäuses in ein 19 Zoll Rack
Farbe : schwarz
Art.-Nr: A-4252-0 : enthält 19 Zoll Befestigungen
Gewicht: 9,3 kg