



- Homogenes Magnetfeld
- Ermöglicht dem Hörgerät-träger Bewegungsfreiheit
- Geringe Störmagnetfelder-empfindlichkeit
- Großzügige, niedriger Stromverbrauch
- Ein Combo XLR-3 / Klinkenbuchse 6,3 mm als Mikrofon oder LINE-Eingang konfigurierbar
- 19 Zoll Gehäuse
- Bestehende Räume, können im Nachhinein bestückt werden, wenn der Boden erneuert wird (z.B. Theater-, Kino-, Konzert-, Konferenzsäle oder Schulen und Wohnungen)

**PROLOOP LOS
Art.-Nr: A-4252-0**

Der PROLOOP LOS ist ein Ringschleifenverstärker für Anlagen mit geringem Übersprechen (low overspill). Dieser Verstärker enthält alle nötigen Funktionalitäten in einem Gehäuse. Er ist angepasst für Veranstaltungssäle oder mehrere anliegende Konferenzsäle die mit Ringschleifen ausgestattet sind und ein low overspill benötigen.

Die verschiedenen Audio Eingänge (Combo XLR-3 / Klinkenbuchse 6,35 mm, Cinchbuchse) ermöglichen das Anschließen von Tonanlagen ohne zusätzliche Anpassungen.

Die Automatic 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
Maximale Fläche: 300 m ² nach Norm CEI 60118-4
Ringschleifenausgang
Max. Spannung: 47 V Spitze zu Spitze
Automatic Gain Control : Reguliert Ringschleifensignal AGC Ansprechzeit Sinus bei -10dB : 0,6 - 1 sek.
Bandbreite: 100-5000 Hz (± 3 dB)
Verzerrung: < 1 %
Anschluss: Schraubklemmen
Ausgänge
Master: 0 dBm, Cinchbuchse
Slave: 0 dBm, Cinchbuchse
Kopfhörer: 2 Klinkenbuchse 6,35 mm
Eingänge
IN 1: Combo XLR-3 / Klinkenbuchse 6,35 mm MIC 2.5 mV à 10 V / 10 kOhm mit Phantomspannung LINE 37 mV à 10 V / 10 kOhm
IN 2: 2 Cinchbuchse 45 mV – 10 VRMS / 10 kOhm
Videoanschluss: 2 SCART
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
Dynamik: > 70 dB
Ansprechzeit: 2 bis 500 ms
Rückkopplung: 0,5 bis 20 dB/s
Einstellungen und Anzeige
Master-Ringschleifestromeinstellung
Slave-Ringschleifestromeinstellung
IN1, IN2 Verstärkungseinstellung
Kopfhörer-Lautstärkeeinstellung
Leuchten: Ein / Aus (LED, grün) Eingangspegel (LED, grün) Ringschleifenstrom (2 LED, grün)
Abmessungen (H x B x T) : 90 x 439 x 295 mm 19 Zoll Gehäuse
Farbe: Schwarz
Artikelnummer: A-4252-0 : Lieferumfang enthält einen Verstärker mit einem Netzkabel
Gewicht: 9,3 kg