

Artikel | S03700-45

WGR 5070

Induktionsschleifen-Verstärker ILC 450

Induktions- Schleifenverstärker für Audiofrequenzen werden im großen Umfang eingesetzt, um Hörgeräte durch induktive Audiosignale zu versorgen.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochwertiger LOOP-Verstärker für mittlere Induktionsschleifen
- Entsprechend den Anforderungen nach EN 60118-4
- Digital Automatik Audiosignal-Kompressor
- Schleifendetektor für die automatische Messung und Leistungsanpassung an die Schleifenimpedanz.
- Entzerrung durch 2- Punkt LF/HF -EQ
- MLC Regelung zur Korrektur von Frequenzfehlern.
- Alle Bedienelemente sind versenkt eingebaut und bieten den Schutz gegen die Fehlbedienung.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 VAC - 50/60 Hz
Schutzschaltungen	Strombegrenzung (Kurzschluss), Übertemperaturschutz, Soft Start
Schleifenimpedanz	0.5 bis 3.0 Ohm Überwacht
Phantom Power	Zuschaltbar 12 V
Maximalstrom (PIC)	über 10 A
Leistung	300 VA (max.)
Kompressor/Limiter	
Zur Begrenzung 20	1 mit 10 ms Zugriff
Klirrfaktor	unter 0.25 %
Info LOOP OK (Ausgang)	12 V / DC
Gewicht	ca. 4 kg
Effektivstrom (bei 1 kHz)	über 4 A
RMS	
Dynamik/Frequenzgang	größer 60 dB @ 250 Hz- 12.000 Hz
Audio-Empfindlichkeit	50 dB MIK. / 0 dB LINE
Audio-Eingänge/- Ausgänge	MIK. 1, 2, Line/Mik.3 symmetrisch XLR, INSERT, 0 dB Ausgang
Anzeigen LEDs	Limiter 4 x LEDs, Output 5 x LEDs, Protect, LOOP-OK, Power
Abmessungen/Farbe	(R) 440 mm x (H) 44 mm x (T)

