

- Zweikanaliger Class D Schleifenverstärker
- 3 mischbare Eingänge
- Mikrofoneingang mit 48V Phantomspannung
- 100V Prioritätseingang
- Link Anschlüsse zum Aufbau größerer Anlagen
- Abdeckblende zum Schutz der Einstellungen



Der Pro Loop NX7 LOS ist vor allem für den Dauereinsatz konzipiert. Das integrierte Schaltnetzteil und das Class-D Verstärkerdesign ermöglichen eine hohe Effizienz und geringe Abwärme. Daraus resultieren unter anderem die hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit.

Die Funktion der Hörschleife und des Verstärkers wird kontinuierlich überwacht. Ein Funktionsfehler wird über Anzeigen am Gerät und am Fehlerausgang signalisiert.

Das Automatische Gain Control (AGC) gewährleistet einen gleichbleibenden Pegel auf der Hörschleife.

Über die Metal Loss Correction (MLC) lässt sich der Frequenzgang aufgrund von vorhandenen Metallstrukturen korrigieren.

Die Link Anschlüsse ermöglichen den Zusammenschluss mehrerer Pro Loop NX Verstärker zu einer größeren Einheit.

Der Loopausgang B kann zwischen 0° oder 90° Phasenversatz umgeschaltet werden.

Über einen umschaltbaren Kopfhörerausgang kann das Ausgangssignal der beiden Verstärkerkanäle kontrolliert werden.

Eine schraubbare Abdeckblende schützt die getroffenen Einstellungen vor ungewollter Veränderung.

Durch den rückseitigen Netzschalter wird ein unabsichtliches Abschalten vermieden.

TECHNISCHE DATEN	Artikel Nr. A-4283-0
Stromversorgung	110-265 V AC 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	450W

Verstärker Ausgang	
Schleifenstrom max.:	2x 7 A RMS
Schleifenspannung max.:	2x 34 V RMS
Frequenzbereich ($\pm 1,5$ dB):	80 Hz - 6 kHz
Schleifenwiderstand DC:	0,5 - 3,0 Ω

Ausgänge	
Kopfhörer:	3,5 mm Stereoklinkenbuchse
Link Anschlüsse:	6,3 mm Klinkenbuchse, symmetrisch
Status Anschluss:	3 pol. Euroblock Stecker
Schleifenanschluss:	NL4 Speaker Twist
	1+ parallel zu 2+ / 1- parallel zu 2-

Eingänge	
Input 1	5-100 mV / 2 k Ω / 48 V schaltbar (MIC) 100 mV - 6 V / 10 k Ω (LINE) umschaltbar, Combo Buchse
Input 2	5-100 mV / 2 k Ω / 48 V schaltbar (MIC) 100 mV - 6 V / 10 k Ω (LINE) umschaltbar, Euroblock Stecker
Input 3	100 V Prioritätseingang 2 pol. Euroblock Stecker
Link in/out/out 90°:	6,3 mm Klinkenbuchse, symmetrisch

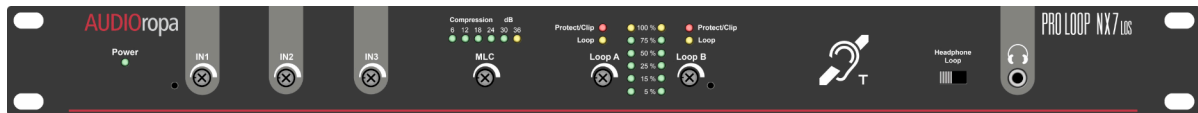
Automatic Gain Control (AGC)	
AGC:	sprachopimtiert
Dynamikumfang:	>40 dB

Metal Loss Correction (MLC)	
MLC:	0-4 dB/Oktave

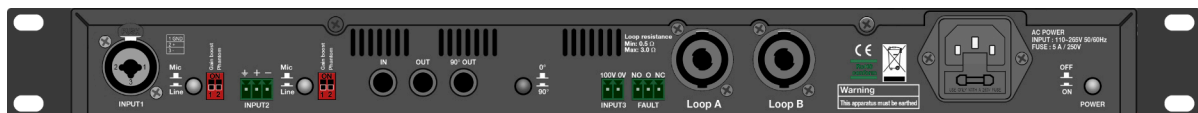
Kühlung	
Art:	Lüfterkühlung, temperaturgesteuert

Mechanik	
Abmessungen (HxBxT)	43 x 430 x 290 mm 19" 1HE
Gewicht:	3,80 kg

Ansicht Vorderseite



Ansicht Rückseite



AUDIOropa ist eine Marke der

Humantechnik GmbH
Im Wörth 25
D-79576 Weil am Rhein

info@audioropa.com
www.audioropa.com

Änderungen und Irrtum vorbehalten