

- Kompakt Class D Schleifenverstärker
- Integriertes Schaltnetzteil
- 3 mischbare Eingänge
- Mikrofoneingang mit 48V Phantomspannung
- Mikrofoneingang mit 5V PlugIn Power
- Symmetrische und unsymmetrische Line Eingänge



Der Pro Loop NX3 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.

Ein Automatic 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.

Der symmetrische Eingang 1 kann zwischen Mikrofon- und Line Empfindlichkeit umgeschaltet werden. Außerdem stellt er für Kondensatormikrofone 48V Phantomspannung zur Verfügung.

Der unsymmetrische Eingang 2 verarbeitet Line Signale in zwei Empfindlichkeitsstufen oder das Audiosignal eines Elektretmikrofons.

Eingang 3 ist speziell für den Anschluss von Mediaplayer über eine 3,5 mm Stereoklinkenbuchse gedacht. Stereosignale werden dabei mono summiert.

TECHNISCHE DATEN		Artikel Nr. A-4230-0
Stromversorgung	100-240 V AC 50/60 Hz	
Maximale Leistungsaufnahme	30W	
Verstärkerausgang		
Schleifenstrom max.:	2,5 A RMS	
Schleifenspannung max.:	12 V RMS	
Frequenzbereich ($\pm 1,5$ dB):	80 Hz - 6 kHz	
Schleifenwiderstand DC:	0,2 - 3,0 Ω	
Ausgänge		
Schleifenanschluss:	2 pol. Euroblock Stecker	
Eingänge		
Input 1	5-20 mV / 2 k Ω / 48 V (MIC), symmetrisch 25 mV - 2 V / 10 k Ω (LINE) symmetrisch umschaltbar, 3 pol. Euroblock Stecker	
Input 2	H: 25 mV - 2 V / 10 k Ω (LINE) unsymmetrisch 3 pol. Euroblock Stecker L: 100 mV - 2 V / 10 k Ω (LINE) unsymmetrisch 3 pol. Euroblock Stecker	
Input 3	5-20 mV / 2 k Ω / 5 V (MIC), unsymmetrisch 3,5 mm Stereoklinkenbuchse 25 mV - 2 V / 10 k Ω (LINE) unsymmetrisch 3,5 mm Stereoklinkenbuchse	
Automatic Gain Control (AGC)		
AGC:	sprachoptimiert	
Dynamikumfang:	>40 dB	
Metal Loss Correction (MLC)		
MLC:	0-4 dB/Oktave	
Kühlung		
Art:	lüfterlos	
Mechanik		
Abmessungen (HxBxT)	33 x 167 x 97 mm	
Gewicht:	442 g	

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