

- Classe D Amplificateur de Boucle compact
- Alimentation à découpage intégrée
- 3 entrées mixables
- Entrée microphone avec alimentation fantôme 48V
- Entrée microphone avec 5V PlugIn Power
- Entrées ligne symétriques et asymétriques



Le Pro Loop NX3 est principalement conçu pour une utilisation en continue. L'alimentation à commutation intégrée et la conception de l'amplificateur de classe D permettent un rendement élevé et une faible dissipation de chaleur. Il en résulte, entre autres, une fiabilité et une sécurité de fonctionnement élevées.

La commande automatique de gain (AGC) assure un niveau constant sur la boucle d'écoute.

La correction des pertes en métal (CPM) peut être utilisée pour corriger la réponse en fréquence due aux structures métalliques.

L'entrée symétrique 1 peut être commutée entre le microphone et la ligne et ligne. Elle fournit également une alimentation fantôme 48V phantom pour les microphones à condensateur pour les microphones à condensateur.

L'entrée asymétrique 2 traite les signaux de niveau ligne signaux de niveau ligne ou le signal audio d'un microphone électret.

L'entrée 3 est spécialement conçue pour la connexion de lecteurs multimédia via un jack stéréo 3,5 mm. Les signaux stéréo sont additionnés en mono.

Données techniques Réf. A-4230-0

Alimentation électrique	100-240 V AC 50/60 Hz
Consommation électrique max.	30W

Sortie de l'amplificateur

Courant de boucle max :	2,5 A RMS
Tension de boucle max.:	12 V RMS
Portée de fréquence ($\pm 1,5$ dB):	80 Hz - 6 kHz
Résistance de la boucle DC:	0,2 - 1,0 Ω

Sortie

Connexion en boucle:	Euroblock 2 pôles
----------------------	-------------------

Entrées

Entrées 1:	5-20 mV / 2 k Ω / 48 V (MIC), symétrique
	100 mV - 2 V / 10 k Ω (LINE) symétrique commutable, Euroblock 3 pôles
Entrées 2:	5-20 mV / 2 k Ω / 5 V (MIC) asymétrique prise jack stéréo 3,5 mm
	100 mV - 2 V / 10 k Ω (LINE) asymétrique Euroblock 3 pôles
Entrées 3:	316 mV - 6 V / 10 k Ω (LINE) asymétrique prise jack stéréo 3,5 mm

Contrôle automatique du gain (AGC)

AGC:	optimisé pour la voix
Gamme dynamique:	>40 dB

Corrélation de la perte de métal (MLC)

MLC:	0-4 dB/Octave
------	---------------

Refroidissement

Type:	sans ventilateur
-------	------------------

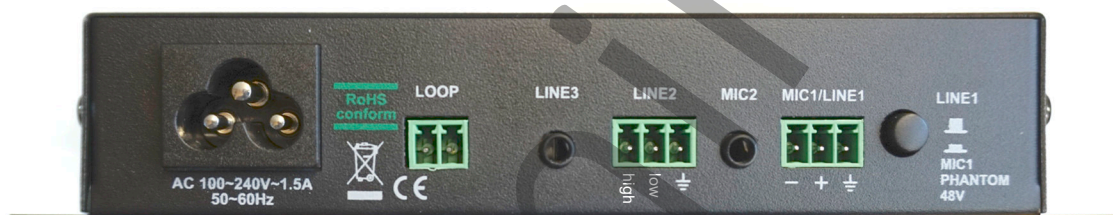
Spécifications mécaniques

Dimension (HxBxT):	32 x 167 x 95 mm
Poids:	0,37 kg

Vue de face



Vue arrière



AUDIOropa est une marque de

Humantechnik GmbH
Im Wörth 25
D-79576 Weil am Rhein

info@audioropa.com
www.audioropa.com

Sous réserve de modifications et d'erreurs