

- Classe D Amplificateur de Boucle
- 3 entrées mixables
- Entrée microphone avec alimentation fantôme 48V
- Entrée prioritaire 100V
- Connexions de liaison pour la mise en place systèmes plus importants
- Réglages protégés par une plaque de recouvrement



Le Pro Loop NX7 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.

Le fonctionnement de la boucle d'induction et de l'amplificateur est surveillé en permanence. Une erreur de fonctionnement est signalée par des affichages sur l'unité et sur la sortie d'erreur.

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.

Les connexions de liaison permettent de combiner plusieurs amplificateurs Pro Loop NX en une seule unité.

Le signal de sortie peut être contrôlé via une sortie casque.

Une plaque de recouvrement vissée empêche la modification du réglage.

L'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière empêche toute mise hors tension involontaire de l'appareil.

Données techniques	Réf. A-4282-0
Alimentation électrique	110-265 V AC 50/60 Hz
Consommation électrique max.	225W

Sortie de l'amplificateur	
Courant de boucle max :	7 A RMS
Tension de boucle max.:	34 V RMS
Portée de fréquence ($\pm 1,5$ dB):	80 Hz - 6 kHz
Résistance de la boucle DC:	0,5 - 3,0 Ω

Sorties	
Casque d'écoute:	prise jack stéréo 3,5 mm
Connexions de liens:	prise jack 6,3 mm, symétrique
Connexion d'état:	Euroblock 3 pôles
Connexion en boucle:	NL4 Speaker Twist
	1+ parallèle à 2+ / 1- parallèle à 2-

Entrées	
Entrée 1:	5-100 mV / 2 k Ω / 48 V commutable (MIC) 100 mV - 6 V / 10 k Ω (LINE) commutable, Prise combo
Entrée 2:	5-100 mV / 2 k Ω / 48 V commutable (MIC) 100 mV - 6 V / 10 k Ω (LINE) commutable, Euroblock 3 pôles
Entrée 3:	Entrée prioritaire 100 V Euroblock 2 pôles
Liaison entrée/sortie/sortie à 90°:	prise jack 6,3 mm, symétrique

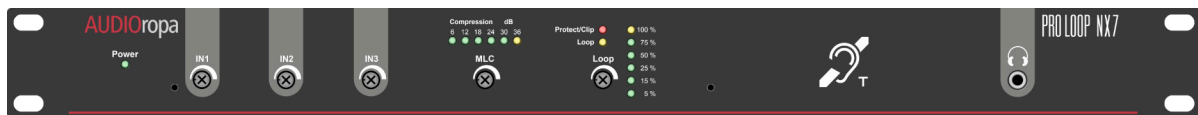
Contrôle automatique du gain (AGC)	
AGC:	optimisé pour la voix
Gamme dynamique:	>40 dB

Corrélation de la perte de métal (MLC)	
MLC:	0 - 4 dB/Octave

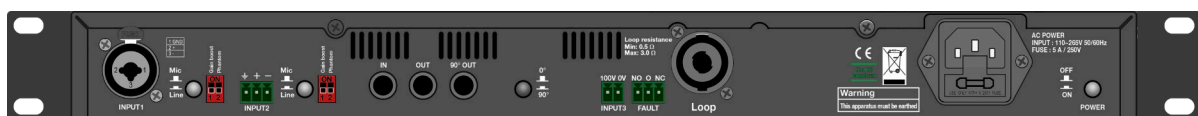
Refroidissement	
Type:	sans ventilateur

Spécifications mécaniques	
Dimension (HxBxT):	43 x 430 x 290 mm 19" 1HE
Poids:	3,72 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