

AMPLIFICATEUR À BOUCLE MAGNÉTIQUE

LTS.AMPLOOPN



L'AMPLOOPN est conçu pour activer une boucle magnétique installée au sol ou au plafond et couvre une surface de 700m². Il peut être raccordé à la sortie d'une console de mixage ou d'un micro. Il diffuse des annonces d'excellente qualité en faisant abstraction du bruit de fond ou de la réverbération du lieu.

L'amplificateur professionnel à boucle magnétique génère un signal inductif pouvant être capté par une prothèse auditive avec bobine téléphonique ou par un récepteur à boucle magnétique (type casque stéthoscopique)

La technologie de l'AMPLOOPN permet aux utilisateurs de récepteur de boucle ou aux utilisateurs de prothèses auditives, avec la fonction T, de réceptionner le signal en provenance de la boucle.

Spécifications techniques

Puissance	10A
Sorties	6A
Sensibilité d'entrée & impédance	Entrée MIC/LINE : $\pm 2.5\text{mV} / 600\Omega$, entrée XLR symétrique Entrée 1-3 (LINE) : $775\text{mV} / 10\text{k}\Omega$, entrée XLR symétrique
Sensibilité de sortie & impédance	1V / 470Ω , sortie XLR symétrique
Contrôle de la tonalité	Basses : $\pm 10\text{dB} @ 100\text{Hz}$ / Aigus : $\pm 10\text{dB} @ 10\text{kHz}$
Réponse en fréquence	50 Hz ~ 10 kHz (± 3 dB)
S/N	66 dB
THD	$< 0.1\% @ 1\text{kHz}, 1/3$
Mute	L'entrée 1 remplace les autres signaux d'entrée avec une atténuation de 0 - 30 dB
Entrée maître	Connecteur 1/4" TS jack
Crosstalk	50 dB
Entrée 100V	Transformateur symétrique. Impédance $> 100\text{k}\Omega$
Sortie esclave	1V / 470Ω , connecteur asymétrique 1/4" TS jack
Alimentation fantôme	+48V
Refroidissement	La ventilation se déclenche automatiquement à 55°C
Protection	Surcharge, surtension & court circuit
Alimentation	$\sim 110\text{V} / 60\text{ Hz}$ ou $\sim 230\text{V} / 50\text{ Hz}$
Consommation	500W
Dimensions	(19" x 2U) 483 x 303 x 89 mm
Poids	10.30 kg