LIA50

AMPLIFICATEUR POUR BOUCLE MAGNETIQUE

DESCRIPTION

Technologie courant constant avec compresseur dynamique pour constituer un appareil auditif inductif.
L'amplificateur à boucles LIA50 transmet les signaux audio de téléviseurs, système audio et / ou microphones dans la boucle d'induction se trouvant dans le plafond, mur ou sol. Au sein de la boucle se crée un champ magnétique, capté via la bobine téléphone de l'appareil auditif ou via le récepteur et est converti en signal audio.

Un avantage des appareils auditifs inductifs est la transmission est sans fil. L'utilisateur peut ainsi se déplacer librement dans la boucle et régler individuellement le volume sur son appareil auditif ou récepteur sans gêner son entourage.

Le LIA50 peut être relié directement à la prise Péritel d'un téléviseur (via l'adaptateur Péritel livré) ou à un système audio. Les discours de l'entourage peuvent être entendus en branchant un micro, disponible en option.

Le générateur de signal intégré du LIA50 permet de produire un signal d'alarme via un interrupteur optionnel.

PRESENTATION

Livré avec 35 m de fil pour monter une boucle à induction, adaptateur Péritel, alimentation

Signal d'alarme intégré commutable.

Compresseur dynamique.

Sensibilité d'entrée pour Ligne et microphone réglable.

Egaliseur 2 voies.

Courant boucle réglable.

LEDs pour Power, Signal/PEAK et courant boucle.

Branchement casque sur la face avant.

Alimentation fantôme pour microphones électret.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RESISTANCE DE BOUCLE	0,4 – 2 ohms
COURANT DE BOUCLE	2.8A
SURFACE COUVERTE	<50m²
ENTREES	Micro sur prise jack 6.35 Ligne sur 2 prises RCA Casque sur prise jack 3.5
ALARME	Connecteur 2 bornes à pince
SORTIE DE BOUCLE	Connecteur 2 bornes à pince
REGLAGES	Graves et aigus +/-10dB
BANDE PASSANTE	70 – 8 000 Hz (+/- 3dB)
DISTORSION	0.5%
ALIMENTATION	12V – 1.5A (bloc secteur livré)
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	0 – 40°C
DIMENSIONS	172 x 102 x 45 mm
POIDS	0.6 kg