



LA-202

Order No.: 0176360

Price upon request

PRODUCTINFOS

Amplificateur actif à boucle,

technologie courant constant avec compresseur de dynamique pour constituer une installation auditive inductive dans des pièces jusqu'à 200 m². La transmission inductive de signaux audio permet aux utilisateurs d'appareils auditifs avec "bobine téléphone" ou de récepteurs inductifs, par exemple LR-202, de recevoir des signaux audio. Un avantage des installations inductives réside dans la transmission sans fil, l'utilisateur peut se déplacer librement au sein de la boucle.

Les appareils audio inductifs sont prévus pour des applications diverses, par exemple comme aide pour des personnes à audition réduite dans des églises, théâtres, cinémas, salles d'attente, comme installations pour interprètes, pour des présentations dans des musées, expositions etc.

Dans les systèmes inductifs, une boucle à induction, composée d'un enroulement de fils est placée dans le son, les murs ou les plafonds et est gérée par un amplificateur à courant constant. Ainsi, un champ magnétique se crée au sein de la boucle, il induit une tension dans la bobine téléphone de l'appareil auditif ou dans le récepteur. Cette tension est convertie dans les récepteurs, en un signal audio.

- Compresseur dynamique
- Auto Talkover
- Correction "Metal Loss" 0-3 dB/oct.
- 3 entrées Mic/Ligne avec alimentation fantôme 40 V commutable
- Entrée jack 6,35 pour insérer des appareils externes
- Lecteur de cartes SD intégré pour la restitution de messages d'alerte mémorisés
- Egaliseur 2 voies
- LED témoin de surcharge
- Installation en rack 482 mm (19") avec les étriers de montage livrés

TECHNICAL SPECIFICATIONS

LA-202

Courant de boucle	7 A (crête)
Résistance de boucle	0,2-2 Ω
Dimensions pièce	jusqu'à 200 m ²
Entrées	Mic 1,5 mV/6,8 k Ω , XLR, sym. commutable sur
	Ligne 630 mV/10 k Ω , XLR, sym.
	Ligne 630 mV/4,7 k Ω , RCA, asym.
	Alarme: 2 contacts à vis pour brancher un interrupteur
Sorties	boucle : 2 contacts à vis
Egaliseur graves	± 10 dB, 100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB, 10 kHz
Bande passante	50-8000 Hz
Taux de distorsion	< 1 %
Température fonc.	0-40 °C
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/150 VA
Dimensions	482 x 88 x 280 mm, 2 U
Poids	7 kg