

Amplificateur boucle magnétique pour pièce jusqu'à 750 m2

Référence : LA-402

Marque : Monacor



Description

Amplificateur actif à boucle

avec compresseur de dynamique pour constituer une installation auditive inductive dans des pièces jusqu'à 750 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 réduites 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. 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

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Courant de boucle	14 A (crête)
Résistance de boucle	0,2-2 Ω
Dimensions pièce	jusqu'à 750 m2
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/230 VA
Dimensions	482 x 88 x 280 mm, 2 HE
Poids	6,97 kg