KITBM70

Kit amplificateur de boucle magnétique - Jusqu'à 70m²

AVANTAGES

- La récéption de l'information sonore est absente de tout bruit ambiant, réverbération et écho sonore
- Le signal audio est amplifié et réglable afin d'optimiser le volume agréable à l'oreille
- Installation simple à mettre en oeuvre et peu onéreuse
- La fonction Automatic Gain Control (AGC) restitue le signal à un niveau constant

DESCRIPTION / APPLICATIONS

Ce kit est destiné aux personnes déficientes auditives.
La boucle magnétique est un dispositif de sonorisation qui transmet l'information audio grâce à un champ magnétique.
Le signal sonore est retransmis par un courant via un conducteur électrique (câble).
La boucle permet à un malentendant de capter directement des médias audio sur sa prothèse auditive (position T ou MT) ou l'intermédiaire d'un casque stéthoscopique (Option référence - ACBCASQUE).

Le KITBM70 est un amplificateur de boucle magnétique conçu pour une mise en œuvre dans les espaces jusqu'à 70 m². Le KITBM70 permet le raccordement de trois sources audio, sources audio analogiques, source audio numérique en optique TOSlink ou coaxial numérique ainsi que deux microphones (Jack 3,5 mm). Pour plus de confort d'utilisation, le Contrôle Automatique de Gain (AGC) se charge de maintenir le volume sonore constant en fonction de vos réglages.

- Usage résidentiel (salon, chambre, TV)
- Salle de conférence, salles de classe, bus
- Guichet de banque, administration
- Salles de repos , EHPAD
- Halls d'accueil...

NORMES

NORME : EN 60118-4

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE GROUPE. CAE GROUPE possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE GROUPE. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

SIMPLE ET RAPIDE À INSTALLER !

1. Branchez l'amplificateur sur votre source sonore : TV, chaine HIFI, radio etc. avec les accéssoires fournis.
2. Placez le câble fourni autour de la pièce (sous le tapis, autour des plaintes, faux plafonds, dalles béton, sièges...)
3. Réglez votre aide ou implant sur la position T
4. Allumez l'amplificateur
5. Réglez le volume si nécessaire
6. Ecoutez à votre aise les sons directement sur votre aide auditive
7. Les autres personnes présentes pourront écouter la même source au niveau sonore de leur choix !

ACCESSOIRES

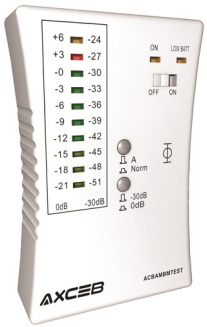
ACBCASQUE

Pour les personnes non appareillées, ACBCASQUE transmet les signaux de la boucle magnétique directement à l'oreille. Le casque stéthoscopique ergonomique et ultraléger est simple à utiliser et offre une excellente qualité de son. Les oreillettes ergonomiques sont orientables. Elles gardent donc leur position dans l'oreille, même lorsque l'utilisateur bouge. Le matériau flexible des oreillettes épouse en douceur les formes du conduit auditif. Les bruits environnants sont ainsi sensiblement étouffés. L'appareil est livré avec un ACCU.

ACBCHARGE

Station de charge pour casque récepteur de boucle magnétique ACBCASQUE ou pour accus directement.

ACBAMBMTEST



Le ACBAMTEST est un appareil mesurant l'intensité du champ magnétique de la boucle magnétique (conformes à la norme EN 60118-4:2006 et BS 6083, paragraphe 4). L'appareil, conçu pour une application en milieu professionnel, fournit des valeurs RMS obligatoires sur le niveau de sortie, la fréquence de réponse, la fonction AGC (Automatic Gain Control), la distorsion ainsi que sur les bruits de fond pour chaque boucle magnétique. Il permet de plus d'évaluer la sonorité acoustique par reproduction du signal sur écouteurs (oreillette ou casque).

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE GROUPE. CAE GROUPE possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE GROUPE. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

RÉGLAGE ET AFFICHAGE :
- 1 voyant d'alimentation (LED)
- Affichage des niveaux des réglages volume et tonalité par des LED autour des boutons
- Bouton Marche/Arrêt
- Volume réglable par potentiomètre
- Tonalité réglable par potentiomètre

SURFACE DE COUVERTURE : 70 m²
COURANT DE BOUCLE : 3 A
CONNEXION BOUCLE : 2 bornes à pinces (type haut-parleur)
BANDE PASSANTE : 100 - 5000 Hz
ALIMENTATION :
12 - 24 V DC / 100 - 240 VAC 50 Hz - 18 VDC - 1,0 A input, 1,5 A output
CABLE DE RACCORDEMENT : Cordon secteur
ALIMENTATION : Alimentation par bloc - secteur : 100 - 240 V AC 50/60 HZ (fourni)
LONGUEUR DE BOUCLE MIN. : 11 m
RENDEMENT MAX. : Impédence entre 0,5 - 1,5 OHM

ENTRÉES :
- 1 X TOSLINK
- 1 X COAXIALE RCA S/PDIF
- 2 X RCA (LIGNE)
- 2 X MICRO 3,5 MM
- SORTIE CASQUE : JACK 3,5 MM

ELÉMENTS ET ACCESSOIRES INCLUS :
-Un amplificateur de boucle magnétique 70m²
- Bloc secteur
- Télcommande
- Cordon optique Toslink + cordon audio coaxial
- Kit de cordons audio analogique : câble RCA stéréo 1.2m, adaptateur péritel/ RCA et un adaptateur jack 3.5 stéréo/RCA.
- Prise péritel
- Support pour position verticale du boîtier
-40m câble de boucle 0.75 mm² + 50 clips pour fixer le câble.
- Autocollant siglé

DIMENSIONS (L X H X P) : 180 x 48 x 155 mm
COULEUR : gris métallisé
POIDS : 740 g

INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
KITBM70	Kit amplificateur de boucle magnétique jusqu'à 70m²	1 unité

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE GROUPE. CAE GROUPE possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE GROUPE. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.