



La boucle magnétique fixe PROLOOP D5

PROLOOP D5: Amplificateur numérique de boucle magnétique pour la transmission de signaux audio inductifs dans des pièces d'une surface maximale de 300 m²

Techniquement très fiable, résistant aux courts-circuits et offrant un qualité de son excellente, le « PROLOOP D5 » alimente les pièces de taille moyenne avec des signaux inductifs stables. La facilité d'utilisation permet à l'utilisateur de profiter pleinement de la flexibilité de ce système capable de s'adapter aux différentes pièces et conditions de fonctionnement.

Matériel conforme à la Norme IEC 60118-4

La norme définit un niveau normalisé de l'intensité du champ magnétique maximum à 0 dB = 400 mA / m , avec un signal de niveau constant plus ou moins 3 dB dans une bande de fréquence de 100 à 5000 Hz pour un rapport signal sur bruit de 47 dB, et pour une hauteur moyen d'écoute de 1,2 m en position assis et 1,7 m pour une personne debout.

Proloop D5 permet l'accessibilité des personnes en situation d'handicap auditif.

Dimensions : 32 x 144 x 143 mm

Poids : 1,5 kg

Coloris : noir

Réf : B19001 Désignation : Prolloop D5. Amplificateur Boucle magnétique surface maxi 300 m2

Caractéristiques techniques

Alimentation : 90 - 265 VAC 50/60 Hz

Courant max. : 5,8 A RMS

Protection passive : Fusible de 3,15 A

Surface couverte max. : 300 m² selon norme CEI 60118-4,

Tension de sortie max. : 48 V de crête à crête

Protection active contre les courts-circuits

Bande passante : 100 à 5000 Hz (± 3 dB)

Distorsion : < 1 % à puissance de sortie nominale, 1 kHz

Connexion de la boucle : connecteurs à vis, à l'arrière de l'amplificateur

Sortie : 2x Slave Out avec déphasage réglable 0°/90°, jack 6,35

Entrées : IN 1 et 2 : (MIC ou LINE), fantôme 12 V IN 3 : Entrée 100 V

Contrôle Automatique de Gain (AGC) (entrées audio)

Dynamique : > 36 dB

Matériel conforme à la Norme IEC 60118-4

