



BOUCLE ÉVÉNEMENTIELLE



La «Mallette BIM» contient un système de boucle magnétique portatif complet pour équiper les pièces d'une surface maximale de 170 m².

Ce set inclut un amplificateur, deux tambours de câble de 20 m chacun (pour boucle magnétique), deux câbles de raccordement 1 m et 5 m, le mesureur de champs et un tournevis.

Le principe consiste à dérouler les deux tambours dans la longueur de la pièce (côté gauche et côté droit) et de relier les deux tambours avec le câble de raccordement. La boucle ainsi réalisée est raccordée à l'amplificateur.

L'amplificateur possède deux entrées XLR3 configurables selon vos exigences soit en entrée audio soit en entrée micro.

En mode micro il est possible d'activer les fonctions de réglage de gain et d'alimentation fantôme 40V. Une entrée ligne vous permet de raccorder directement les appareils équipé d'une sortie RCA.



La boucle événementielle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Raccordement au secteur : 230 - 240 VAC 50 Hz, 7 - 200 W
- ✓ Protection passive : Fusible de 10 A
- ✓ Surface couverte max. : 170 m² selon norme CEI 60118-4

SORTIE DE BOUCLE

- ✓ Courant max. : 60 A de crête à crête de 1 - 5 ms, 11 A RMS à 1 kHz
- ✓ Protection active contre les courts-circuits
- ✓ Tension maxi. : 31 V de crête à crête
- ✓ Contrôle Automatique de Gain (boucle): Régulation du signal de boucle en tension et courant.
- ✓ Temps de réponse du AGC pour un signal sinusoïdal à -10 dB : 0,6 - 1 seconde.
- ✓ Bande passante : 100 à 5000 Hz (± 3 dB) Distorsion : < 1%
- ✓ Connexions : Bornier à vis à l'arrière de l'amplificateur

SORTIES

- ✓ LINE OUT : (Sortie de monitoring) : 0 dBm, connexion RCA
- ✓ Casque : Sortie casque connecteur Jack 6,3 mm

ENTRÉES

- ✓ IN 1 et 2 : 0,5 mV à 100 mV / 10 kOhm (MIC) ou 25 mV à 4 V / 10 kOhm (LINE) Alimentation fantôme 40 V configurable, prise XLR3
- ✓ IN 3 : (LINE IN) 50 mV à 10 V / 10 kOhm, prise RCA

Contrôle Automatique de Gain (AGC)

- ✓ Dynamique : > 70 dB
- ✓ Temps d'attaque : 2 à 500 ms
- ✓ Temps de retour : 0,5 à 20 dB/s

DIVERS

- ✓ Ajustement du gain de chaque entrée
- ✓ Réglage des aigus : 0 à + 9 dB
- ✓ Ajustement du courant de boucle
- ✓ Dimensions (H x l x P) : 64 x 295 x 205 mm
- ✓ Coloris : noir