

Palmer iller - Boîtier d'isolation de ligne passive avec entrée combinée

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	AH-PILLER



Palmer iller - Boîtier d'isolation de ligne passive avec entrée combinée

iller Palmer - Boîtier d'isolation de ligne passif avec entrée combo XLR/jack

Le iller Palmer est un boîtier d'isolation de ligne passif conçu pour supprimer efficacement les ronflements, boucles de masse et parasites entre deux appareils audio. Grâce à son transformateur d'isolement et à son entrée combo XLR/jack, il s'intègre facilement dans les configurations guitare, basse, clavier, hi-fi ou autoradio, tout en préservant un signal clair, stable et sans coloration.

Caractéristiques principales

Type : isolateur de ligne passif à canal unique.

Connectivité : entrée combo XLR/jack 6,35 mm symétrique ou asymétrique et sortie XLR symétrique.

Fonction principale : suppression fiable des ronflements liés aux boucles de terre et aux signaux parasites.

Isolation : séparation galvanique par transformateur avec rapport 1:1.

Utilisation : adapté aux guitares, basses, claviers, équipements hi-fi et autoradios.

Fonctionnement : totalement passif, sans pile ni alimentation fantôme.

Ground Lift : sélecteur intégré pour optimiser l'isolation de masse selon l'installation.

Performance audio : son pur et inaltéré, avec une très faible distorsion.



Spécifications techniques

Type de produit : isolateur de ligne
Nombre de canaux : 1
Entrées : 1 entrée combo XLR/jack 6,35 mm
Type d'entrée : symétrique ou asymétrique
Sortie : 1 sortie XLR symétrique
Transformateur isolé : oui
Rapport du transformateur : 1:1
Niveau maximal d'entrée : +10 dBu à 20 Hz et +32 dBu à 1 kHz, avec moins de 1 % de THD
Réponse en fréquence : 20 Hz à 20 kHz, $\pm 0,2$ dB
Impédance d'entrée : 17 kohms à 1 kHz
Impédance de sortie : 500 ohms à 1 kHz
THD : < 0,09 % à 30 Hz et < 0,002 % à 1 kHz
IMD SMPTE : < 0,002 %
Boîtier : construction robuste en aluminium et acier
Dimensions : 110 x 50 x 50 mm
Poids : 0,3 kg
Température de fonctionnement : -20 à 70 °C
Humidité relative : < 80 %, sans condensation
Accessoires fournis : étiquette de marquage Tourlabel et pieds en caoutchouc

Points forts

Suppression simple des bruits indésirables : il suffit de placer le boîtier entre deux appareils pour réduire efficacement les ronflements de boucle de masse.

Signal audio préservé : le transformateur d'isolement transmet le son sans altération notable, avec une réponse en fréquence couvrant toute la plage audible.

Grande compatibilité : l'entrée combo accepte aussi bien les connecteurs XLR que jack, ce qui limite le recours aux adaptateurs.

Fiabilité maximale : son fonctionnement passif évite les risques liés aux piles, alimentations externes ou alimentations fantômes.

Boîtier solide : sa conception en aluminium et acier assure une bonne résistance pour une utilisation en studio, sur scène ou en installation fixe.

Polyvalence audio : il peut également servir à symétriser un signal asymétrique afin de faciliter les longues liaisons audio.

Packaging :		
Dimensions produit :	Poids : 300g	EAN : 4049521705328
<i>Données non contractuelles</i>		