

Général

Le Balun Hi-Fi Stéréo permet la transmission d'une ligne audio analogue stéréo non balancée dans une connexion point à point grâce à un câble de paire torsadée de cuivre non blindé de Catégorie 5 (UTP). Le produit est conçu pour des applications audio nécessitant une réponse en fréquence audio de longue portée et de haute fidélité.

Utilisé en paires, le Balun Hi-Fi Stéréo élimine ainsi les câbles coaxiaux coûteux et encombrants permettant la connexion et le déplacement de l'équipement audio à l'intérieur d'un environnement de câblage structuré.

Applications

Systèmes de salle de conseil, formation en salle de classe, auditoriums, les systèmes intercom et résidentiels.



Fonctions & Avantages

- Bande passante 20 Hz à 20 KHz
- Câblage peu coûteux
- Jusqu'à 3,250 pi. (1km) via Cat 5 UTP
- Code de couleur des câble RCA
- Ajouts, changements et déplacements plus rapides.

Caractéristiques	
Environnement	Ligne audio analogue non balancée.
Périphériques	Lecteurs DVD, récepteurs satellites, lecteurs MPEG, ordinateurs portatifs, amplificateurs audio stéréo haute-fidélité, commutateurs audio, moniteurs AV et autres lignes d'équipement audio.
Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande Passante 3dB	20 Hz à 20 KHz sur toute la distance couverte.
Voltage Maximum	1.1Vp-p (non balancé).
Perte d'insertion par paire de baluns	Moins de 2 dB sur toute la bande de fréquence.
Rapport de Rejet en Mode Commun	Plus de 60 dB à 1 KHz. Plus de 40 dB sur toute la bande de fréquence.
THD	Moins de 0.007% à 1KHz.
Impédance de la Source Audio	Maximum 100 ohms.
Impédance de la Réception Audio	Maximum 10 k ohms.
Distance Max.– Cat 5 UTP	3,250 pi. (1 km)
Configuration de câblage (RJ45)	Audio 1 (Blanc): pins 1[R] & 2 [T] Audio 2 (Rouge): pins 3 [R] & 6 [T]
Câble – UTP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz; Capacitance maximum: 20 pF/pi. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi. à 1 MHz
Câble - Coaxial	Câble audio blindé.
Connecteurs	Deux (2) câbles RCA-M de 6" (15.2 cm) de long. Un (1) RJ45
Température	Fonctionnel: 0° à 55° C. Entreposage: -20° à 85° C. Humidité: jusqu'à 95%
Boîtier	ABS. Plastique ignifuge.
Dimensions	2.40" x 2.25" x 1.00" plus 6" (15.2 cm) de câble audio.
Poids	3.1 oz (89 gms)
Garantie	À vie.
Information de Commande	500028 Balun Hi-Fi Stéréo

MuxLab Inc.

8495 Dalton Road, Mount Royal, Quebec, H4T 1V5
 Tél: (+1) 514 905 0588 Fax: (+1) 514 905 0589
 Appel Gratuit: 877 689-5228

Courriel: videoease@muxlab.com
 URL: www.muxlab.com

Application Type

