

Général

Le Balun Audio Stéréo VideoEase 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 essentiellement une réponse en fréquence audio de portée moyenne.

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

Le Balun Audio Stéréo est également compatible avec les autres produits MuxLab tel que le 500019, le 500001, le 500012, le 500017 et le 500200 pour une solution de câblage plus complète.



Applications

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

Fonctions & Avantages

- Câblage peu coûteux
- Jusqu'à 5,000 pi. (1.5km) via Cat 5 UTP
- Code de couleur des câble RCA
- Ajouts, changements et déplacements plus rapides
- Modèle Compacte

Caractéristiques	
Environnement	Ligne audio analogue non balancée.
Périphériques	DVD, VCR, caméscopes, mélangeurs audio, commutateurs à matrice audio, diviseurs audio, amplificateurs de distribution audio, suramplificateurs, récepteurs satellites, lecteurs MPEG, ordinateurs portatifs, amplificateurs audio stéréo, commutateurs audio, moniteurs TV intégrés et autres lignes d'équipement audio.
Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande Passante (3dB point) (400 Ω source & 50 kΩ récepteur)	Jusqu'à 1,000 pi. (305m): 60Hz - 20 kHz. 1,000 pi. (305m) à 5,000 pi. (1.5 km): 100Hz - 20 kHz.
Voltage Maximum	1.1Vp-p.
Perte d'insertion par paire de Balun	Moins de 1 dB par paire sur toute la bande de fréquence.
Rapport de Rejet en Mode Commun (CMMR)	Plus de 60 dB à 1 kHz.
Impédance de la Source Audio	Moins de 600 ohms.
Impédance de la Réception Audio	10 k ohms ou plus.
Impédance du Ratio de Transformation	Unité simple: 4:1 (source: ligne).
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.
Distance Max.– Cat 5 UTP	5,000 pi. (1,525m).
Connecteurs	Deux (2) câbles RCA-M de 6" (15.2 cm) de long. Un (1) RJ45.
Configuration de Câblage(RJ45)	Audio 1 (Blanc): pins 1 [R] et 2 [T] Audio 2 (Rouge): pins 3 [R] et 6 [T]
Température	Fonctionnel: 0° à 55°C. Entreposage:-20° à 85°C. Humidité: jusqu'à 95%.
Boîtier	ABS. Plastique Ignifuge.
Dimensions	1.875" x 1.0" diamètre plus 6" (15.2 cm) de câble audio.
Poids	1.0 oz (28 gms).
Garantie	À vie.
Information de Commande	500027 Balun Audio Stéréo

Application Type

