

Général

Le Balun Audio Quad VideoEase permet de transmettre jusqu'à (4) signaux audio analogues dans une connexion de point à point au moyen d'un câble de paires torsadées non blindé (UTP). Utilisé en paires, le Balun Audio Quad VideoEase élimine ainsi jusqu'à quatre (4) câbles coaxiaux, permettant la connexion d'un équipement audio vidéo grâce à un (1) câble de paires torsadées de Catégorie 5. Le Balun Audio Quad VideoEase est également entièrement compatible avec d'autres baluns audio analogues MuxLab tel que le 500019.



Applications

Systèmes audio maison et commerciaux, systèmes d'intercom, systèmes de scène et de location, systèmes de conférence audio-vidéo.

Fonctions & Avantages

Câblage peu coûteux – permet de gagner jusqu'à quatre (4) câbles
 Audio analogue jusqu'à 5,000 pi (1.5 km) via Cat5
 Design compact pour un câblage plus clair

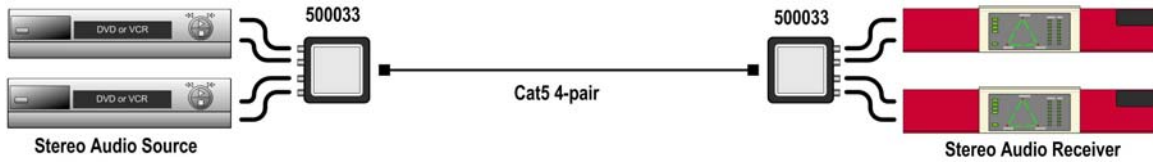
Caractéristiques	
Environnement	Ligne audio analogue non balancée.
Périphériques	Lecteurs DVD, récepteurs audio, amplificateurs audio et mélangeurs audio, commutateurs audio matrix et autres lignes d'équipement audio non balancées.
Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande Passante (3dB roll-off point) (400 Ω source & 50 k Ω 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 (+20 dBu, non balancé < 1% THD)
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 Source Audio	100 à 600 Ω
Impédance Récepteur Audio	10 k Ω à 100 k Ω
Impédance 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. Capacité maximum: 20 pf/pi. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi à 1 MHz
Câble - Coax	Câble coaxial de 75 ohms
Connecteurs	Quatre (4) récepteurs RCA pour le son. Un (1) jack RJ45
Configuration de Câblage	Audio 1: Pins 7 (R) & 8 (T) Audio 2: Pins 3 (R) & 6 (T) Audio 3: Pins 4 (R) & 5 (T) Audio 4: Pins 1 (R) & 2 (T)
Impédance	Vidéo: 75 ohms (RCA) non balancé.
Température	Fonctionnel: 0 à 55 C. Entreposage: -20 à 85 C. Humidité: jusqu'à 95%
Boîtier	Plastique ignifuge
Dimensions	2.40" x 2.25" x 1.00" (6.1 x 5.7 x 2.54 cm)
Garantie	À vie
Information de Commande	500033 Balun Audio Quad VideoEase

MuxLab Inc.

8495 Dalton Road, Mount Royal, Quebec, H4T 1V5
 Tél: (514) 905 0588 Fax: (514) 905 0589
 Appel Gratuit: 1 877 689-5228
 Courriel: videoease@muxlab.com
 URL: www.muxlab.com

Balun Audio Quad VideoEase 500033

Application Type



MuxLab Inc.

8495 Dalton Road, Mount Royal, Quebec, H4T 1V5

Tél: (514) 905 0588 Fax: (514) 905 0589

Appel Gratuit: 1 877 689-5228

Courriel: videoease@muxlab.com

URL: www.muxlab.com