

**Général**

Le Balun Stéréo PC-Audio VideoEase permet la transmission d'une ligne non balancée audio stéréo dans une connexion de point à point au moyen d'un câble Cat 5/6 de paires torsadées de cuivre non blindé (UTP).

Le produit est conçu pour l'équipement audio muni d'une sortie stéréo de 3.5mm comme les cartes son PC, les ordinateurs portatifs et les serveurs multimédia qui exigent une réponse de fréquence audio à portée moyenne.

Le Balun Stéréo PC-Audio VideoEase est compatible avec les autres produits MuxLab incluant le 500001, le 500012, le 500019, le 500027 et le 500200 pour une solution du câblage plus complète.

**Applications**

Installations en salle de conférences, en classes de formation, auditoriums, installations domotiques personnalisées, passerelles multimédia.



**Fonctions & Avantages**

- Câblage peu coûteux
- Jusqu'à 5,000 pi(1.5km) via Cat 5/6 UTP
- Prise stéréo 3.5mm incorporée
- Déplacements, ajouts et changements plus rapides
- Design compact

Caractéristiques	
<b>Environnement</b>	Ligne audio analogue non balancée.
<b>Périphériques</b>	Cartes de son PC, haut parleurs actifs, DVD, VCR, caméscopes, mélangeurs audio, commutateurs matriciels 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. Ne convient pas aux récepteurs non amplifiés (i.e. écouteurs passifs) ou aux sources non amplifiées (microphones passifs).
<b>Transmission</b>	Transparent à l'utilisateur.
<b>Bande Passante (3dB point) (400 Ω source &amp; 50 kΩ récepteur)</b>	Jusqu'à 1,000 ft (305m): 60Hz - 20 kHz 1,000 ft (305m) à 5,000 ft (1.5 km): 100Hz - 20 kHz
<b>Voltage Maximum</b>	1.1Vp-p
<b>Perte d'insertion par paire de Balun</b>	Moins de 1 dB par paire sur toute la bande de fréquence.
<b>Rapport de Rejet en Mode Commun (CMMR)</b>	Plus de 60 dB à 1 kHz.
<b>Impédance de la Source Audio</b>	Moins de 600 ohms.
<b>Impédance de la Réception Audio</b>	10 k ohms ou plus.
<b>Impédance du Ratio de Transformation</b>	Unité simple: 4:1 (source: ligne)
<b>Câble – UTP</b>	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz. Capacité maximum: 20 pf/foot. Atténuation: 6.6 dB/1000 ft à 1 MHz.
<b>Distance Max.– Cat 5 UTP</b>	5,000 ft (1,525m).
<b>Connecteurs</b>	Un (1) câble audio PC 3.5mm de 6" de long. Un (1) RJ45.
<b>Configuration de Câblage(RJ45) EIA 568 A ou B</b>	Audio 1 (Gauche): pins 1[R] et 2 [T] Audio 2 (Droit): pins 3 [R] et 6 [T]
<b>Température</b>	Fonctionnel: 0° à 55° C. Entreposage: -20° à 85° C. Humidité: jusqu'à 95%.
<b>Boîtier</b>	ABS. Plastique Ignifuge.
<b>Dimensions</b>	1.875" x 1.0" diamètre plus 6" de câble audio.
<b>Poids</b>	1.0 oz (28 gms).
<b>Garantie</b>	À vie.
<b>Information de Commande</b>	500030 Balun Stéréo PC-Audio

**Application Type**

