

Vue d'ensemble

Le Balun VideoEase Stéréo Audio-Vidéo permet à un signal simple de composite vidéo et à maximum deux (2) signaux audios non balancés d'être transmis via une paire torsadée non blindée (UTP) dans une connexion point à point.

Utilisé par paires, le Balun Stéréo Audio-Vidéo peut éliminer trois (3) câbles coaxiaux, permettant alors à un équipement audio-vidéo d'être connecté via une paire torsadée de catégorie 5 économique et discrète.

Le Balun Stéréo Audio-Vidéo fonctionne également avec le Hub de distribution Audio-vidéo (500200) de MuxLab permettant à une programmation audio-vidéo d'être distribuée via un câble UTP.



Applications

Distribution Vidéo en salle de classe, systèmes audio-vidéos domestiques ou commerciaux, entraînement vidéo pour les hôpitaux, vidéo conférence, et kiosques vidéos.

Caractéristiques et bénéfices

Câblage économique
670m en couleur via UTP de Cat 5
Design compact pour un câblage plus propre

Spécifications	
Environnement	Composite vidéo et audio non balancé pour le marché consommateur et commercial.
Appareils	DVD, Magnétoscope, caméras, récepteurs audio, amplificateurs audio, commutateurs AV, séparateurs, mixeurs AV et autre équipement analogue audio-vidéo disposant d'une entrée ou sortie coaxiale avec connecteurs BNC ou RCA.
Mode de Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande Passante	Vidéo: DC à 8 MHz. Audio: 20 Hz à 50 kHz
Entrée Vidéo Maximum	1.1Vp-p
Affaiblissement d'insertion	Moins de 2 dB par paire au dessus de la gamme de fréquence de DC à 8 MHz
Affaiblissement de retour	Plus de 15 dB au dessus de la gamme de fréquence de DC à 8 MHz
CMMR	Plus de 40 dB @ 8 MHz
Distance Max – Vidéo Couleur	Cat 5 – 2,200 ft.
Distance Max – Audio	Cat 5 – 5,000 ft
Câble – UTP	24 Gauges ou moins. Impédance de la paire torsadée solide en cuivre: 100 ohms à 1 MHz. Capacité maximum: 20 pf/0.30m. Atténuation: 6.6 dB/305 m à 1 MHz
Câble – RCA	Câble audio standard terminé par des connecteurs RCA.
Câble - BNC	Câble coaxial de 75-ohm
Connecteurs	Un (1) réceptacle BNC Deux (2) réceptacle RCA Un (1) jack RJ45
Configuration Pin	Vidéo: Pins 7&8. Audio 1: Pins 1&2. Audio 2: Pins 3&6.
Impédance	Vidéo: 75 ohms (BNC) non balancé. Audio: 600 ohms (RCA) non balancé.
Température	Opère : 0 à 55 C. Stock : -20 à 85 C. Humidité : up to 95%
Coffret	Plastique anti-feu
Dimensions	6.1 x 5.7 x 2.54 cm
Garantie	A vie
Information Commande	500001 Balun VideoEase Stéréo Audio-Vidéo

Application Typique

