

Vue d'ensemble

Le Balun VideoEase Double Audio-Vidéo permet à deux (2) signaux composite vidéo et deux (2) signaux audio non balancés d'être transmis via un UTP dans une connection point à point.

Utilisé par paire, le Balun Double Audio-Vidéo élimine quatre (4) câbles coaxiaux, permettant à l'équipement audio-vidéo d'être connecté via une paire torsadée de catégorie 5 moins volumineuse et moins chère.

Le Balun Double Audio-Vidéo fonctionne aussi avec le Hub de distribution MuxLab (p/n 500200) permettant à un programme audio-vidéo d'être distribué vers huit (8) endroits via un UTP.



Applications

Distribution vidéo pour salle de classe, systèmes audio/vidéo commerciaux et domestiques, entraînement vidéo des hôpitaux, vidéo conférence, systèmes de présentation sur podium et kiosques vidéos.

Avantages et caractéristiques

Câblage économique – économise trois câbles 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, magnétoscopes, caméras, récepteurs audio, amplificateurs audio, commutateurs AV, séparateurs, mixeurs AV et autre équipement audio-vidéo analogue disposant d'une sortie ou entrée 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
Sortie 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 à 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 d'impédance de la paire torsadée en cuivre solide :100 ohms à 1 MHz. Capacité max.: 20 pf/0.30m. Atténuation: 6.6dB/305m à 1 MHz
Câble – RCA	Câble audio standard terminé par connecteurs RCA.
Câble - BNC	Câble coaxial de 75-ohms
Connecteurs	Deux (2) réceptacles RCA pour vidéo Deux (2) réceptacles RCA pour audio Un (1) jack RJ45
Configuration Pin	Vidéo 1: Pins 7&8 Vidéo 2: Pins 4&5 Audio 1: Pins 1&2 Audio 2: Pins 3&6
Impédance	Vidéo: 75 ohms (RCA) non balancé. Audio: 600 ohms (RCA) non balancé.
Température	Opère: 0 à 55 C. Stock:-20 à 85 C. Humidité: 95%
Coffret	Plastique anti-feu
Dimensions	6.1 x 5.7 x 2.54 cm
Garantie	A vie
Information Commande	500012 Balun VideoEase Double Audio-Vidéo

Application Typique

