

Balun S-Vidéo/Hi-Fi VideoEase 500038

Général

Le Balun S-Vidéo/Hi-Fi permet la transmission jusqu'à 1000pi (305m) d'un signal S-Vidéo dans une connexion de point à point grâce à un câble de paire torsadée non blindé (UTP). Le Balun S-Vidéo/Hi-Fi comprend une réponse de bande passante audio complète pour des applications de haute fidélité ainsi que des câbles respectant le code des couleurs pour une installation simple.

Le Balun S-Vidéo/Hi-Fi fonctionne également en conjonction avec le Concentrateur de Distribution Audio/Vidéo MuxLab (500200) pour permettre la distribution de la programmation S-Vidéo via un UTP. Les applications comprennent; la distribution de salle de classe vidéo, les systèmes audio/vidéo commerciaux et résidentiels, l'apprentissage vidéo dans les hôpitaux, les conférences vidéo et les kiosques vidéo.



Fonctions & Avantages

Jusqu'à 1,000 pi(305m) via Cat 5 UTP
Bande passante audio 20 Hz à 20 kHz
Design compact pour un câblage plus clair
Garanti à vie

Caractéristiques	
Environnement	Équipement S-Vidéo
Périphériques	Lecteurs DVD, VCR, récepteurs satellite, lecteurs MPEG, laptops, bloc-notes, moniteurs, projecteurs LCD, caméras CCD, commutateurs vidéo, séquenceurs, serveurs digital vidéo, multiplexeurs vidéo, diviseurs S-Vidéo, convertisseurs S-Vidéo et autres équipements S-Vidéo.
Transmission	Transparent à l'utilisateur.

	S-Vidéo	Audio
Bande Passante	DC à 6 MHz	20 Hz à 20 KHz
Impédance	75 ohms	600 ohms min.
Voltage Maximum	1.1Vp-p	1.1Vp-p
Perte d'Insertion	Moins de 2 dB par paire sur toute la bande de fréquence de DC à 6 MHz	Moins de 2 dB par paire sur toute la bande de fréquence.
Perte de Retour	Plus de 15 dB sur toute la bande de fréquence.	N/A
Rapport de Rejet en Mode Commun	Plus de 40 dB sur toute la bande de fréquence.	Plus de 60 dB à 1 KHz Plus de 40 dB sur toute la distance et la bande de fréquence.
Distance Max.– Cat 5 UTP	1,000 ft. (305m)	3,250 ft (990m)
Configuration de Câblage (RJ45) EIA 568 A ou B	S-Vidéo Luma: pins 7[R] & 8 [T] S-Vidéo Chroma: pins 4[R] & 5 [T] <i>Sensible à la polarité renversée</i>	Audio 1: pins 1[R] & 2 [T] Audio 2: pins 3 [R] & 6 [T]
Câble – UTP	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	
Connecteurs	Un (1) jack de 4 pins Mini DIN pour la S-Vidéo Deux (2) jacks audio RCA pour l'audio stéréo Un (1) RJ45 pour Cat5	
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 cm x 5.7 cm x 2.54 cm)	
Poids	2.1 oz (60 gms)	
Garantie	À vie	
Information de Commande	500038 Balun S-Vidéo/Hi-Fi VidéoEase, Femelle	

Applications Types

