

Vue d'ensemble

Le balun VidéoEase S-Vidéo permet à un unique signal S-vidéo d'être transmis via une paire torsadée non blindée (UTP) à une distance de 305 m dans une connection point à point. Le produit est disponible en deux modèles : Le balun S-Vidéo (500016) et le balun S-vidéo/audio (500017). Utilisé par paire, le balun S-vidéo élimine le câble S-vidéo volumineux et coûteux, permettant ainsi à un équipement S-vidéo d'être connecté ou déplacé à la sortie modulaire la plus pratique.

Le balun S-vidéo fonctionne également avec le Hub de distribution Audio-vidéo de MuxLab (p/n 500200) pour permettre à une programmation S-vidéo d'être distribuée par UTP. Certaines des applications sont : La distribution vidéo en salles de classe, les systèmes audio-vidéo domestiques ou commerciaux, la vidéo dans les hôpitaux, la vidéo-conférence et les kiosques vidéos.



Dispositifs et bénéfices

- Câblage plus économique
- Élimine les câbles patch S-vidéo
- Distance de 305m via Utp de cat 5
- Déplacements, ajouts et modifications plus rapides
- Distance plus grande que le câble S-Vidéo
- Design compact pour un câblage plus propre
- Garanti à vie

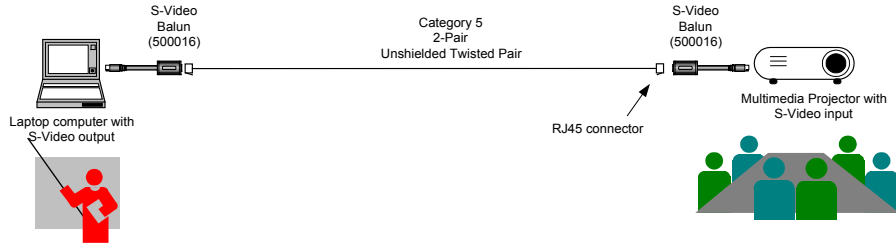
Spécifications	
Environnement	équipement S-Vidéo
Appareils	Lecteurs DVD, magnétoscopes, récepteurs satellite, Lecteurs MPEG, ordinateurs portables, notebooks, moniteurs, projecteurs LCD, caméras CCD, commutateurs vidéos, séquenceurs, serveurs vidéo digitale, multiplexeurs vidéo, séparateurs S-Vidéo, convertisseurs S-Vidéo et autres équipements S-vidéo.
Mode de Transmission	Transparent à l'utilisateur

	S-Vidéo	Audio
Bande passante	DC à 6 MHz	600 ohms:73 Hz à 156 KHz; à 305m 1.2Kohms:128 Hz à 91 KHz; à 305m
Impédance	75 ohms	600 ohms min.
Max. Input	1.1Vp-p	1.1Vp-p
Affaiblissement d'Insertion	Moins de 2 dB par paire au dessus de la gamme de fréquence de DC à 6 MHz	600 ohms: < 3dB par paire; 1.2 Kohms: <1.9 dB par paire
Affaiblissement de retour	Mieux que 15 dB au dessus de la gamme de fréquence	N/D
Common Mode Rejection	Plus de 40 dB au dessus de la gamme de fréquence	N/D
Max. Distance – Cat 5 UTP	305m	1525m
Configuration Pin (RJ45)	Luma S-Vidéo: pins 7 et 8 Chroma S-Vidéo: pins 4 et 5 <i>Sensible à la Polarité inversée</i>	Audio 1: pins 1 et 2 Audio 2: pins 3 et 6

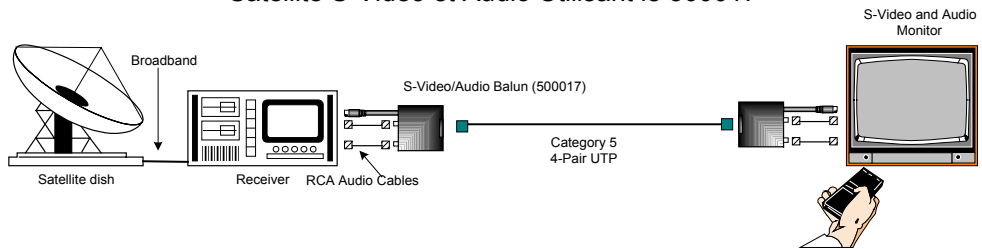
Câble – UTP	24 Gauges ou moins. Impédance de la paire torsadée solide en cuivre: 100 ohms à 1 MHz. Capacité maximum: 20 pf/0.30m. Atténuation: 6.6 dB/305 m à 1 MHz
Connecteurs	500016: Un (1) Mini DIN de 4 pins et Un (1) RJ45 500017: Un (1) Mini DIN de 4 pins, deux (2) jacks RCA audios et un (1) RJ45 Jusqu'à 4 m de câble audio (non inclut) peut être utilisé avec le 500017.
Température	Opère: 0 à 55 C. Stock: -20 to 85 C. Humidité: up to 95%
Coffret	Plastique anti-feu
Dimensions	500016: 1.875" x 1.0" de diameter plus 5" S-Vidéo lead 500017: 2.40" x 2.25" x 1.00" plus 5" S-Vidéo lead
Garantie	À vie
Information de commande	500016 VidéoEase S-Vidéo Balun 500017 VidéoEase S-Vidéo/Audio Balun

Applications Typiques

Projection S-Vidéo Utilisant le 500016



Satellite S-Vidéo et Audio Utilisant le 500017



Distribution S-Vidéo et Audio Utilisant les 500200 et 500017

