

Général

Le Balun Composantes/Composite Vidéo (500056, 500057) permet la transmission d'un signal composantes vidéo (YPbPr ou RGB) et d'un signal composite vidéo grâce à un câble de paires torsadées non blindé (UTP) peu coûteux.

Utilisé en paires, le Balun Vidéo Composantes/Composite supporte les formats vidéo 480i/p, 720p et 1080i/p pour les applications vidéo de haute définition (HDTV) commerciales et résidentielles. Il s'adapte au rack MuxLab, ainsi qu'aux accessoires d'assemblage mural et sur surface plate.

Avantages

Câblage plus rentable
Déplacement, ajouts et changements plus rapides
Câblage plus clair



Fonctions

Supporte 480i/p, 720p, 1080i/p
Supporte 480i/p jusqu'à 1,000 pi (305m) via Cat 5/6
Supporte 720p/1080i/p jusqu'à 500 pi (152m) via Cat 5/6
Têtes de câbles de couleur codées RCA
Supporte composite vidéo sur une quatrième paire torsadée
Connecteur blindé RJ45 modulaire

Caractéristiques	
Environnement	Composant Vidéo (YPbPr), Vidéo RGB (synchronisation sur le vert). 480i/p, 720p, 1080i/p. Composite Vidéo (NTSC, PAL, SECAM).
Périphériques	Lecteurs DVD, récepteurs satellites, écran à plasma, projecteurs, moniteurs, amplificateurs, commutateurs, cinéma maison et autres équipements supportant le composant vidéo et/ou Composite Vidéo.
Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande Passante	Vidéo: 3 dB à 60 MHz. Composite Vidéo: DC à 8 MHz.
Voltage Maximum	1.1Vp-p.
Perte d'insertion	Composantes vidéo : Moins de 3dB sur toute la bande de fréquence. Composite vidéo : Moins de 2dB sur toute la bande de fréquence.
Perte de Retour	Plus de 15 dB sur toute la bande de fréquence.
Rapport de rejet en mode commun	Composantes vidéo : -55 dB. Composite vidéo : Plus de 40 dB à 60 MHz.
Distance max. – Cat 5 UTP & STP	Composantes vidéo : 480i/p: 1,000 pi. (305m). 720p et 1080i/p: 500 pi. (152m). Composite vidéo : 2200 pi. (670m).
Câble – Cat 5 UTP & STP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz. Capacité maximum: 20 pF/pi. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi. à 1 MHz.
Câble – RCA	Impédance: 75 ohms à 1 MHz.
Connecteurs	500056 :Trois connecteurs (3) RCA-M: Vert (Y), Bleu (Pb), Rouge (Pr). 500057 :Trois connecteurs (3) RCA-M: Vert (Y), Bleu (Pb), Rouge (Pr). Un connecteur (1) RCA-F pour le Composite Vidéo. Un connecteur RJ45S pour les paires torsadées.
Configuration de Câblage RJ 45 <i>Sensible à la polarité renversée</i>	Rouge (Pr): 7[R] & 8[T] Vert (Y): 3[R] & 6[T] Bleu (Pb): 1[R] & 2[T] Composite vidéo : 4[R] & 5[T]
Température	Fonctionnel: 0° à 55°C. Entreposage : -20° à 85°C. Humidité: jusqu'à 95%.
Boîtier	ABS plastique ignifuge.
Dimensions	2.40" x 2.25" x 1.0" (6.1 x 5.7 x 2.54 cm) plus 6" (15.24cm) de câble vidéo.
Poids	2.9 oz (81gms).
Réglementations	FCC, CE, RoHS.
Garantie	À vie.
Information de Commande	500056 VideoEase Component/Composite Video Balun, M 500057 VideoEase Component/Composite Video Balun, F

Balun Vidéo Composant/Composite VideoEase 500056, 500057

Application Type

