

Général

Le Composant Vidéo/IR Pass-Thru Balun (500054, 500055) permet la transmission d'un signal vidéo composant (YPbPr ou RGB) et d'un signal émetteur IR à moindre coût.

Utilisé en paires, le Composant Vidéo/IR Pass-Thru Balun supporte les formats vidéo 480i/p, 720p et 1080i/p pour les applications vidéo de haute définition résidentielles et commerciales (HDTV).

Avantages

Câblage moins coûteux
Déplacements, ajouts et changements plus rapides
Câblage plus net



Fonctions

Supporte 480i/p, 720p, 1080i/p
Supporte 480i/p jusqu'à 1,000 pi. (305m) via Cat5
Supporte 720p/1080i/p jusqu'à 500 pi. (152m) via Cat 5
Câbles avec code de couleurs moulé RCA
Supporte l'émetteur IR pass-thru sur la quatrième paire torsadée
Connecteur RJ45 blindé modulé

Caractéristiques	
Environnement	Composant Vidéo (YPbPr), Vidéo RGB (sync sur le vert). 480i/p, 720p, 1080i/p. Émetteur IR pass-through.
Périphériques	Lecteurs DVD, récepteurs satellite, écran à plasma, projecteurs, moniteurs, convertisseurs éleveurs de fréquence, amplificateurs, commutateurs, cinéma maison et autres équipements qui supportent le composant vidéo HDTV et/ou IR.
Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande Passante	Vidéo: 60 MHz, 3 dB roll off.
Voltage Maximum	1.1Vp-p
Perte d'Insertion par paire	.1 dB pour 0.1 MHz. Progression graduelle à 3.0 dB sur la bande de fréquence
Perte de Retour	Plus que 15 dB sur la bande de fréquence
Rapport de Rejet en Mode Commun	-55 dB max.
Distance Max. Couleur – Cat 5 UTP & STP	480i/p: 1,000 pi. (305m). 720p et 1080i/p: 500 pi. (152m). Émetteur IR: voir les caractéristiques des vendeurs IR
Câble – Cat5 UTP/STP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz. Capacitance Maximum: 20 pf/pi. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi. À 1 MHz
Câble – Coax	Impédance: 75 ohms à 1 MHz
Connecteurs	500054: Trios connecteurs RCA-M: Vert (Y), Bleu (Pb), Rouge (Pr) 500055: Trois connecteurs RCA-F: Vert (Y), Bleu (Pb), Rouge (Pr) Un (1) Bloc terminal à 2 pôles pour l'émetteur pass-through IR RJ45S pour la paire torsadée
Configuration de Pin Sensible à la Polarité Renversée	Rouge (Pr): Pins 7 [R] & 8 [T] Vert (Y): Pins 3 [R] & 6 [T] Bleu (Pb): Pins 1 [R] & 2 [T] Pass-Thru IR: Pins 4 [R] & 5 [T]
Température	Fonctionnel: 0° à 55°C. Entreposage: -20° à 85°C. Humidité: jusqu'à 95%
Boîtier	Plastique Ignifuge ABS
Dimensions	500055: 2.40" x 2.25" x 1.0" (6.1 x 5.7 x 2.54 cm) 500054: plus 6" (15.24cm) de câble pour la vidéo.
Poids	2.9 oz (81gms)
Règlementations	FCC, CE, RoHS.
Garantie	À vie
Information de Commande	500054 Composant Vidéo/IR Pass-Thru Balun, M 500055 Composant Vidéo/ IR Pass-Thru Balun, F

Composant VideoEase Vidéo/IR Pass-Thru Balun 500054, 500055

Application Type



Bureau Principal

8114 Transcanadienne, St. Laurent, Québec, H4S 1M5

Tél: 514-905-0588 Fax: 514-905-0589

Appel gratuit: 877-689-5228

Courriel: videoease@muxlab.com

URL: www.muxlab.com