

Vue d'ensemble

Le balun VideoEase composant vidéo permet à un signal simple de composant vidéo (Y, Pb ou Pr) d'être transmis via une paire torsadée non blindée (UTP) de faible coût.

Trois (3) paires de Baluns sont nécessaires pour une connection point à point de composant vidéo (YpbPr).

Ce produit permet à trois (3) câbles coaxiaux d'être remplacés par une paire torsadée de cat 5 pour pouvoir ainsi utiliser les techniques standards de câblage et obtenir un câblage plus propre et plus efficaces.

Le Balun composant vidéo est suffisamment compact pour pouvoir en connecter trois cote à cote à l'arrière de l'équipement du composant vidéo.

Bénéfices

Réduction du coût - élimine le câble coaxial trop cher

Déplacement ajouts et modifications plus rapides.

Câblage plus propre

**Dispositifs**

Supporte un composant du signal vidéo YPbPr à une distance de 305m via UTP de cat 5

Trois (3) Baluns sont nécessaires pour une connection YPbPr.

Supporte aussi le composite vidéo (NTSC, PAL, SECAM) à une distance de 670m

Connecteur plaqué or

Renforcement des connections

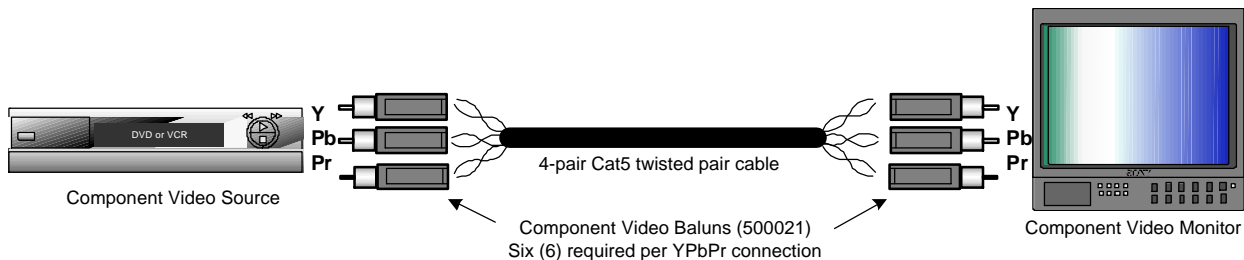
Design compacte

Garanti à vie

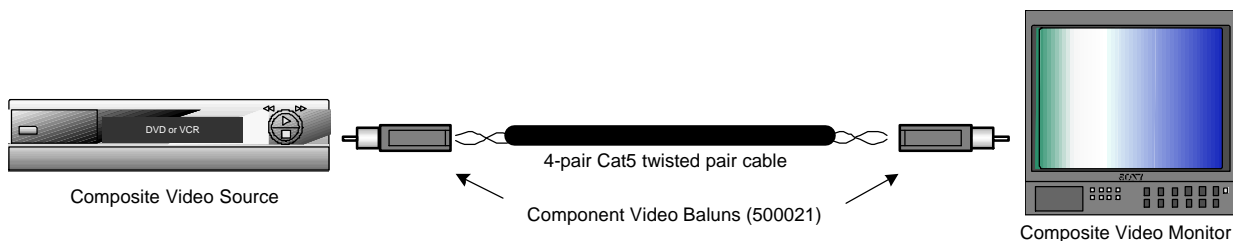
Brevet pour le design en instance

Caractéristiques	
Environnement	Composant (YPbPr) vidéo. Composite vidéo (NTSC, PAL, SECAM).
Appareils	DVD, magnétoscopes, TV, récepteurs satellites, moniteurs, commutateurs, home cinéma and autres équipements supportant le composant vidéo.
Mode de Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Bande passante	Vidéo: DC à 8 MHz.
Entrée 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 60 dB à 8 MHz
Distance Couleur Max. – Cat 5 UTP	Composant (YPbPr): 305m. Composite: 670m
Câble – UTP	24 Gauges ou moins. Impédance de câble de paire torsadée solide en cuivre: 100 ohms à 1 MHz Capacité maximale: 20 pf/0.30m. Atténuation: 6.6 dB/305m à 1 MHz
Câble – BNC	Impédance: 75 ohms à 1 MHz
Connecteurs <i>Sensibles à la polarité inversée</i>	Un (1) connecteur RCA plaqué or Deux (2) terminaux à vis pour la paire torsadée
Impédance	Entrée: 75 ohms non balancé (connecteur RCA) Sortie: UTP de 100 ohms balancé (terminaux à vis)
Température	Opère: 0° à 55°C. Stock: -20° to 85°C. Humidité: jusqu'à 95%
Coffret	ABS de plastique anti-feu
Dimensions	3.2 x 1.3 x 1.3 cm
Poids	42.5 g
Régulation	FCC, CE. Brevet du Design en instance
Garantie	À vie
Information de commande	500021 VideoEase Component Video Balun

Application Typique A – Connection Composant Vidéo (YPbPr)



Application Typique B – Connection Composé Vidéo (NTSC, PAL, SECAM)



Siège social

8114 Transcanada Hwy, St. Laurent,
Quebec, Canada, H4S 1M5
Tel: 514-905-0588 Fax: 514-905-0589
Toll-free: 877-689-5228
E-mail: videoease@muxlab.com
URL: www.muxlab.com