

# Caractéristiques

<b>Bande passante</b>	Vidéo:	DC à 10 MHz.
	Audio:	20 Hz à 22 KHz.
<b>Impédance</b>	Coté RCA:	75 ohms.
	Coté RJ45:	100 ohms.
<b>Câble</b>	UTP:	24 gauges ou moins d'impédance de la paire torsadée en cuivre solide
	Impédance:	100 ohms à 1MHz.
	Capacité maximum:	20 pF / foot.
	Atténuation:	6.6 dB/1000 ft à 1 MHz.
	RCA:	Câble phono RCA Standard
<b>Distance</b>	Couleur:	1500 feet (UTP Cat 3), 2200 feet (UTP Cat 5).
	N et B:	2000 feet (UTP Cat 3), 2500 feet (UTP Cat 5).
<b>Connecteurs</b>	Quatre (4) jacks RCA Un (1) jack RJ45.	
<b>Config. pin</b>	<u>Signal</u>	<u>Pins RJ45 Actifs</u>
	Vidéo 1:	7 et 8
	Audio 1:	1 et 2
	Vidéo 2:	4 et 5
	Audio 2:	3 et 6
<b>Dimensions</b>	6.1 x 5.7 x 2.54 cm	
<b>Garantie</b>	A vie	

## MuxLab

8114 Trans Canada Hwy, St. Laurent,  
Quebec, Canada, H4S 1M5

Tel.: (514) 905-0588, Fax: (514) 905-0589  
Toll Free (North America): (877) 689-5228

E-mail: [videoease@muxlab.com](mailto:videoease@muxlab.com) URL: [www.muxlab.com](http://www.muxlab.com)



## Balun VideoEase Double Audio-Vidéo (500012) Guide d'installation Rapide

Le Balun double audio-vidéo est conçu pour un équipement audio-vidéo standard de bande de base et utilise des connecteurs RCA pour l'audio et la vidéo. Le balun a deux connecteurs RCA pour la vidéo 1 et 2 et deux connecteurs RCA pour l'audio 1 et 2 du côté de l'équipement, ainsi qu'un connecteur RJ45 pour l'audio-vidéo 1 et 2 du côté du câblage de l'immeuble.

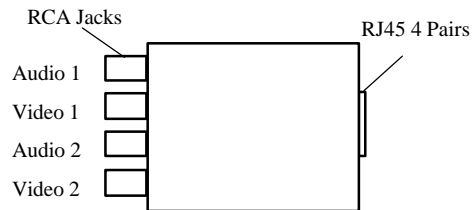
Utilisé par paires, ce balun peut être utilisé pour permettre aux magnétoscopes, caméscopes, CCTV, aux systèmes de téléconférence par PC et à tout autre équipement audio-vidéo de bande de base, d'être connectés via un système de câblage structuré en immeuble. Le balun est doté de la bonne impédance et supporte une transmission audio-vidéo dans les deux sens, à travers un câble UTP de 4 paires et est idéal pour les applications de vidéoconférence.

# Installation

## Attention:

Il est recommandé d'éteindre tous les équipements à interconnecter en suivant les consignes du fabricant. Veuillez suivre les étapes suivantes lorsque vous installez le Balun Double Audio-Vidéo.

## Balun Double Audio-Vidéo



1. Notez la répartition des pins du balun. Vidéo 1 et audio 1 forment un groupe, vidéo 2 et audio 2 en forment un autre.
2. Identifiez les lieux où seront installés les baluns, en tenant compte des connexions croisées.
3. Afin de ne pas dégrader la qualité du signal, connectez les baluns en mode point à point (un balun coté source connecté à un balun coté destination). N'essayez pas de connecter directement en multi-point les baluns entre eux (un balun coté source connecté à des baluns du coté de plusieurs sources).
4. Pour éviter les problèmes liés au bruit électrique, gardez l'équipement, les baluns et les câbles éloignés de néons, générateurs, moteurs électriques, lignes à haute tension et autres signaux à haut voltage et haute fréquence.
5. Connectez les jacks RCA en position 1 des baluns à l'équipement situé en 1 et ceux en position 2 des baluns à l'équipement situé en 2. Vérifiez que les signaux vidéo vont aux connecteurs vidéo et que les signaux audio vont aux connecteurs audio. De plus, assurez vous que les connecteurs de sortie de l'équipement situé en 1 se terminent sur les connecteurs d'entrée de l'équipement situé en 2.
6. Interconnectez les baluns en connectant les deux extrémités du même UTP à 4 paires d'immeuble, qui se terminent en 1 et 2, aux jacks RJ45 de chaque balun. Des câbles UTP de rapiéçage peuvent être utilisés si nécessaire.

Vous pouvez maintenant mettre en marche l'équipement, en suivant les instructions du fabricant.

# Réparation

Si vous rencontrez des problèmes une fois les baluns vidéos installés, suivez les directives suivantes :

- Vérifiez votre équipement indépendamment des baluns.
- Remplacez le ou les baluns en question avec des unités dont vous êtes sûrs du fonctionnement, afin d'isoler le problème.
- Re-vérifiez tous les câbles et connexions et éliminez les paires séparées ou les problèmes de polarité.
- Re-confirmez la qualité du câble et toutes les compatibilités des connexions.
- Assurez vous de ne pas avoir dépassé les limitations de distance.
- Assurez vous que l'équipement, les baluns et les câbles sont éloignés de néons, générateurs, moteurs électriques, lignes à haute tension et autres signaux à haut voltage et haute fréquence.
- Si ces consignes ne vous permettent pas d'identifier la source du problème, contactez un distributeur agréé des produits MuxLab.