

**Général**

Le Concentrateur Vidéo Composant VideoEase permet la distribution d'une (1) source vidéo composant complète (Y-Pb-Pr / R-G-B) et d'une (1) source audio digitale à un nombre de destinations pouvant varier de huit (8) à seize (16) dépendant du modèle, pour un câblage plus efficace et moins coûteux. Le 500250 peut supporter jusqu'à huit (8) ports. Le 500252 peut supporter jusqu'à seize (16) ports. Le concentrateur fonctionne en conjonction avec le 500050 et tous les autres baluns MuxLab qui supportent le composant vidéo et l'audio digital.

**Applications**

Signalisation digitale, les systèmes de tableaux d'affichage, les systèmes d'affichage en réseau, la formation en salle de classe, systèmes de terminaux, panneaux d'affichage électroniques, signaux électroniques, kiosques vidéo, afficheurs aux points de vente, vidéo dans les magasins.



**Fonctions**

- RJ45 modulaire à l'entrée et à la sortie.
- Possibilité de cascade jusqu'à deux (2) niveaux.
- Supporte 480i/p jusqu'à 1,000 pi (305m) via Cat5.
- Supporte 720p/1080i/p jusqu'à 500 pi (152m) via Cat5.
- Supporte l'audio digital sur une quatrième paire torsadée.
- Isolation à la terre en boucle à chaque port.
- Intégration continue avec tous les autres baluns MuxLab.

<b>Caractéristiques</b>	
<b>Environnement</b>	Composant vidéo base de bande (Y-Pb-Pr / R-G-B) et Audio Digital.
<b>Périphériques</b>	Lecteurs DVD, DVR, commutateurs matrice AV, projecteurs DLP, plasmas, moniteurs, cinéma maison.
<b>Transmission</b>	Transparent à l'utilisateur.
<b>3 dB Bande Passante</b>	Vidéo: DC à 77 MHz. Audio Digital: DC à 52MHz.
<b>Perte d'insertion (différentielle)</b>	Vidéo: -0.8 dB @ 4 MHz Audio Digital: -1.26 dB @ 4 MHz.
<b>Perte de retour Vidéo</b>	23 dB minimum @ 4 MHz.
<b>Rapport de Rejet en Mode Commun</b>	Vidéo: Plus de 40 dB sur toute la bande de fréquence. Audio Digital: Plus de 31.5 dB sur toute la bande de fréquence. Entrée: balancée. Sortie: balancée.
<b>Immunité - diaphonie</b>	46.3 dB minimum @ 30 MHz.
<b>Distance Max. via Cat 5 Paire Torsadée (UTP)*</b>	Composant Vidéo (Y-Pb-Pr): 480i/p: 1,000 pi (305m)* 720p et 1080i: 500 pi (152m)* Audio Digital: 600 pi (182m)* <small>*Mesuré entre la Source (i.e. DVD) et la Destination (i.e. Moniteur) avec le Concentrateur situé à n'importe quel endroit entre la source et la destination.</small>
<b>Baluns Compatibles</b>	500000, 500002, 500009, 500020, 500021, 500050
<b>Possibilité de cascade</b>	Possibilité d'association en Cascade avec d'autres concentrateurs jusqu'à deux (2) niveaux.
<b>Isolation en Boucle à la terre</b>	Isolation en boucle à la terre à chaque port.
<b>Câble – UTP</b>	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz. Cat 3 ou plus.
<b>Connecteurs</b>	Source Entrée: Une (1) RJ45 sur le panneau arrière. Boucle Sortie: Une (1) RJ45 sur le panneau arrière. Sorties de Distribution: Huit (8) ou seize (16) RJ45 sur le panneau avant.
<b>Configuration de Câblage RJ45</b> <i>Sensible à la Polarité Renversée</i>	Rouge (Pr): Pins 7 [R] & 8 [T] Vert (Y): Pins 3 [R] & 6 [T] Bleu (Pb): Pins 1 [R] & 2 [T] Audio Digital: Pins 4 [R] & 5 [T]
<b>Diagnostiques</b>	Alimentation DEL– verte. Sync Vidéo DEL– verte. Audio Digital Sync DEL– verte.
<b>Source d'Alimentation</b>	AC Externe: 110V et 220/240V. DC: + 12VDC, 1.25A (modèles de 8 ports) ou 2.5A (modèles de 16 ports).
<b>Température</b>	Fonctionnel: 0° à 40° C. Entreposage:-20° à 85° C. Humidité: jusqu'à 95%.
<b>Dimensions</b>	500250/500251: 8.5" x 6.75" x 1.75" (21.59cm x 17.15cm x 4.45cm). 500252/500253: 19" x 6.75" x 1.75" (48.26cm x 17.15cm x 4.45cm).
<b>Poids</b>	500250/500251: 3.3 lbs (1.5 kgs) 500252/500253: 5.5 lbs (2.5 kgs).
<b>Réglementations</b>	FCC, CE-EMC Directive 89/336/EEC, RoHS.
<b>Garantie</b>	2 ans.
<b>Information de Commande</b>	500250 Concentrateur Vidéo Composant, 8 Ports, 110V 500251 Concentrateur Vidéo Composant, 8 Ports, 220/240V 500252 Concentrateur Vidéo Composant, 16 Ports, 110V 500253 Concentrateur Vidéo Composant, 16 Ports, 220/240V

# Concentrateur Composant Vidéo VideoEase 500250, 500251, 500252, 500253

## Application Type

