

Général

Le Concentrateur Audio-Vidéo VideoEase permet de distribuer soit deux (2) signaux vidéo composites ou un (1) signal S-Vidéo et deux (2) signaux audio à jusqu'à huit (8) destinations grâce à des câbles de paires torsadées (UTP) pour un câblage plus versatile et moins coûteux.

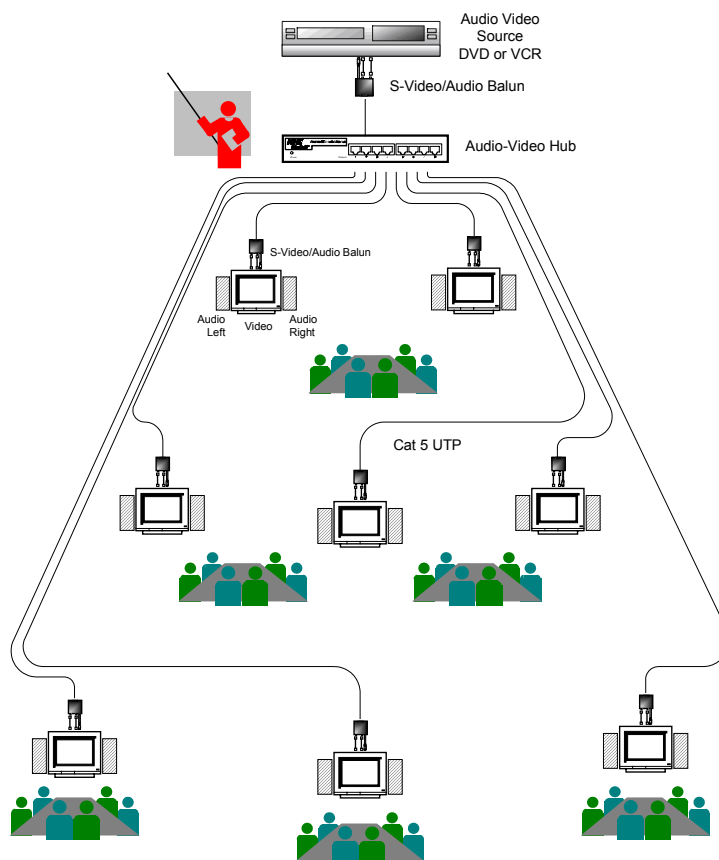
L'utilisation du Concentrateur Audio-Vidéo avec les Baluns VideoEase MuxLab permet d'éliminer le câble coaxial entre la source audio-vidéo et les destinations. Le produit fonctionne avec les Baluns CCTV (500000, 500009), le Balun Stéréo Audio-Vidéo (500001), le Balun Dual Audio-Vidéo (500012) et les Baluns S-Vidéo (500016, 500017).

Une sortie en boucle permet de distribuer l'entrée de la source à d'autres équipements audio/vidéo incluant les commutateurs à matrice, les multiplexeurs, les enregistreurs VCR et les moniteurs.

Applications

- Formation audio/vidéo en salle de classe.
- Présentations audio/vidéo d'entreprises.
- Systèmes de présentation de salon commercial.
- Surveillance et sécurité CCTV.

Application Type



Avantages

- Distribution multiple de l'audio-vidéo grâce à un UTP.
- Élimine les câbles coaxiaux encombrants et coûteux.
- Câblage centralisé pour un meilleur contrôle.
- Déplacements, ajouts et changements plus rapides.

Fonctions

- Supporte NTSC et PAL.
- Jusqu'à 2200 pi. En couleur grâce à un câble de paire torsadée Cat 5.
- Supporte jusqu'à 2 canaux vidéo et 2 canaux audio.
- Entièrement compatibles avec les baluns VideoEase MuxLab.
- Sortie en boucle vers d'autres concentrateurs ou équipements audio-vidéo.
- Garantie 2 ans.

Caractéristiques	
Environnement	Base de bande audio-vidéo composite (NTSC, PAL), S-Vidéo, CCTV.
Périphériques	DVD, VCR, DVR, commutateurs de matrice audio-vidéo, lecteurs vidéo digital (MPEG), séquenceurs, multiplexeurs, vidéo conférence, caméras CCTV, moniteurs CCTV et autres équipements audio vidéo de base de bande analogies.
Transmission	Transparent à l'utilisateur.
Impédance de Source requise	Vidéo SORTIE: 75 ohms Audio SORTIE: 600 ohms max.
Impédance de Destination Requisite	Vidéo ENTRÉE: 75 ohms Audio ENTRÉE: 600 ohms min.
Impédance du Concentrateur	Vidéo ENTRÉE: 100 ohm balancé Audio ENTRÉE: 10 k-ohms min. balancé. Vidéo SORTIE: 100 ohms balancé Audio SORTIE: 600 ohm balancé.
Bande Passante 3 dB	Vidéo: DC à 8 MHz. Audio: 50 Hz à 16 kHz.
Voltage Max. Différentiel d'Entrée	Vidéo: 0.55 Vp-p Audio: 0.50 Vp-p.
Voltage Max. Différentiel de Sortie	Vidéo: 0.55 Vp-p Audio: 0.50 Vp-p.
Perte d'Insertion (différentielle)	Vidéo: 0 dB max. @ 4 MHz. Audio: 1 dB max. @ 1 kHz.
Perte de Retour Vidéo	24 dB minimum.
Rapport de rejet en mode commun <i>Entrée: balancée, Sortie: non balancée.</i>	Vidéo: Plus de 40 dB sur toute la bande de fréquence. Audio: Plus de 60 dB sur toute la bande de fréquence.
Immunité de diaphonie	60 dB minimum sur toute la bande de fréquence.
Distance Max. via Un câble de paire torsadée Cat 5 (UTP) *	Composite Vidéo Couleur: 2200 pi. (670m)*. Composite Vidéo N&B: 2500 pi. (762m)*. S-Vidéo: 1000 pi. (305m)*. <i>*Mesure effectuée lorsque le concentrateur est placé à n'importe quel endroit entre la source (i.e. DVD) et la destination (i.e. Moniteur).</i>
Câble – UTP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz. Cat 3 ou plus.
Connecteurs	Source Entrée: Une (1) RJ45 sur le panneau arrière. Boucle Sortie: Une (1) RJ45 sur le panneau arrière. Distribution Sorties: Huit (8) RJ45 sur le panneau avant.
Configuration de Voltage RJ45 <i>Sensible à la Polarité Renversée.</i>	Vidéo 1: Ring 7 Tip 8 Audio 1: Ring 1 Tip 2. Vidéo 2: Ring 4 Tip 5 Audio 2: Ring 3 Tip 6.
Baluns Compatibles	500000, 500009, 500001, 500012, 500016, 500017, 500019, 500021.
Diagnostiques	Alimentation DEL– verte.
Source d'Alimentation	AC Externe: 110V et 220/240V. DC: +/- 12VDC, 5W total max.
Connecteur de la source d'alimentation	5-pin DIN : pin 1 GND, pin 2 GND, pin 4 -12V, pin 5 +12V.
Température	Fonctionnel: 0 à 55 C. Entreposage:-20 à 85 C. Humidité: jusqu'à 95%.
Dimensions	8.5" x 4" x 1.3".
Réglementations	FCC, CE-EMC Directive 89/336/EEC.
Garantie	2 ans.
Information de Commande	500200 Concentrateur Audio-Vidéo VideoEase, 110V. 500201 Concentrateur Audio-Vidéo VideoEase, 220/240V.