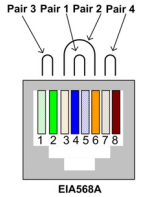
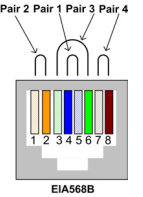


Caractéristiques

Environnement	HDMI 1.2
Périphériques	DVD, plasma, projecteurs, moniteurs, TV, PC, ordinateurs portatifs, serveurs supportant HDMI
Transmission	Transparent à l'utilisateur
Bande Passante	165MHz
Signaux	Protocole HDMI 1.2
Connecteurs	Réceptacle HDMI. Deux (2) RJ45S pour Cat5 paire torsadée blindée ou non blindée. <i>Câbles HDMI non inclus.</i>
Distance Max. *	480i/p: Cat5e: 300 pi (90 m) Cat6: 300 pi (90 m) 720p, 1080i: Cat5e: 200 pi (60 m) Cat6: 200 pi (60 m) 1080p: Cat5e: 66 pi (20 m) Cat6: 100 pi (30 m)
<i>*Basé sur une longueur maximale de 6.6 pi. (2m) de câble HDMI a chaque extrémités</i>	Si vous choisissez de procéder à l'installation dans un environnement électrique bruyant, utilisez le câble STP. Également, les sous-répartitions réduisent la distance effective selon la catégorie du câble torsadé utilisé.
Configuration de Voltage RJ45 <i>Sensible à la polarité renversée. Utilisez EIA/TIA 568 A or B, et un câblage correctement disposé.</i>	RJ45 A (Vidéo) Pin 1 (R) Pin 2 (T) Pin 3 (R) Pin 6 (T) Pin 4 (R) Pin 5 (T) Pin 7 (R) Pin 8 (T)  EIA568A RJ45 B (DDC) Pin 1 (R) Pin 2 (T) Pin 3 (R) Pin 6 (T) Pin 4 (R) Pin 5 (T) Pin 7 (R) Pin 8 (T)  EIA568B
Câble	Deux (2) câbles de paires torsadées Catégorie 5e ou mieux requis.
Source d'Alimentation	Une (1) alimentation 110V à 12VDC avec prises interchangeables.
Consommation	3W
Température	Fonctionnel: 0° à 55° C. Entreposage: -20° à 85° C. Humidité: jusqu'à 95% sans condensation.
Boîtier	ABS plastique ignifuge.
Dimensions	2.4" x 2.25" x 1.0" (6.1 x 5.5 x 2.5 cm)
Poids	1.6 lb / 0.7 kg
Assemblage	Pads velcro inclus.
Réglementations	Réglementations: FCC, CE, RoHS inflammabilité: 94V0
Garantie	2 ans
Information de Commande	500400 Kit d'Extension HDMI Écono

MuxLab

8114 Transcanadienne, St. Laurent, Québec, H4S 1M5
Tél.: (514) 905-0588 Fax: (514) 905-0589
Appel Gratuit (Amérique du Nord): (877) 689-5228
Courriel: videoease@muxlab.com URL: www.muxlab.com



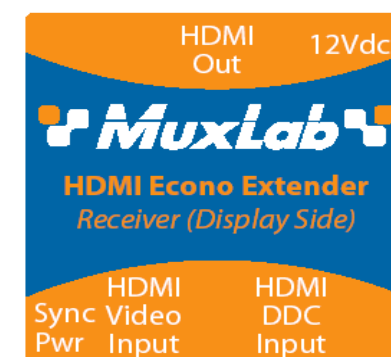
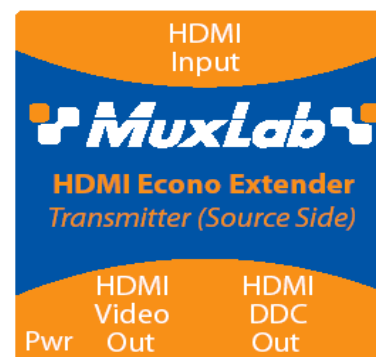
Kit d'Extension HDMI Écono (500400) Guide d'Installation Rapide

Général

Le Kit d'Extension VideoEase HDMI Écono (500400) permet la connexion d'un équipement HDMI jusqu'à 200 pi. (60m) @ 1080i grâce à deux (2) câbles de paires torsadées non blindés Cat5e dans une configuration de point à point. Le Kit comprend un (1) Émetteur et un (1) Récepteur. Conçu pour les applications suivantes; systèmes commerciaux et résidentiels AV, systèmes de projection en salle de classe, signalisation digitale, systèmes de salle de conférence, systèmes PC en collaboration, systèmes d'information médicale.

Vérification avant l'Installation

Identifiez les connecteurs de l'Émetteur (*Transmitter*) et du Récepteur (*Receiver*) tel qu'indiqué sur les étiquettes des produits.



Installation

Vérifiez que la distance entre l'Émetteur et le Récepteur HDMI corresponde aux caractéristiques MuxLab (cf. le tableau des caractéristiques).

Afin d'installer l'Émetteur, suivez les étapes:

1. Connectez l'Émetteur à la source vidéo HDMI au moyen d'un câble conforme.
2. Connectez deux (2) longueurs de câbles UTP Cat5e (ou plus) à la vidéo et aux connecteurs DDC OUT de l'Émetteur.

Afin d'installer le Récepteur, suivez les étapes:

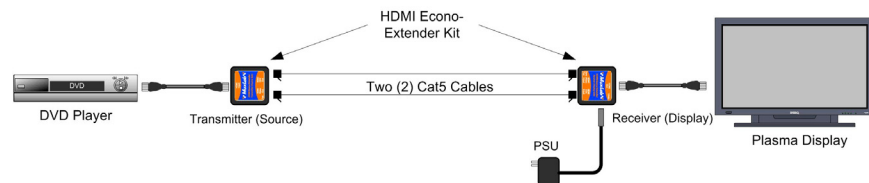
3. Connectez le Récepteur à l'équipement d'affichage HDMI avec un câble conforme HDMI.
4. Connectez les deux (2) câbles Cat5e à la vidéo et aux connecteurs DDC IN du Récepteur.

Important: Vérifiez que les câbles soient correctement disposés (i.e. Vidéo à Vidéo, DDC à DDC) et qu'ils ne soient pas inversés.

5. Connectez d'abord la source de l'alimentation 12 VDC au Récepteur et ensuite branchez la source d'alimentation à une prise de courant AC. S'il y a du courant, le voyant lumineux DEL vert sera allumé.

Important: Alimenter le Balun Écono-Extender HDMI après avoir procédé à toutes les connexions.

6. Allumez l'équipement HDMI et vérifiez la qualité de l'image.
7. Le diagramme suivant montre la configuration finale.



Dépannage

Le tableau suivant décrit quelques uns des symptômes, causes et solutions possibles pour l'installation du Kit d'Extension HDMI Écono. Si vous ne parvenez pas à identifier le problème, s'il vous plaît contactez le Soutien Technique à la Clientèle MuxLab au 877-689-5228 (appel gratuit en Amérique du Nord) ou (+1) 514-905-0588 (International).

Image/ Son	Alimentation LED		Sync LED	Causes Probables	Solutions Possibles
	Source	Affichage			
Pas d'image	OFF	OFF	OFF	Pas d'alimentation	Vérifiez les connexions d'alimentation.
Pas d'image	OFF	ON	OFF	Câblage	Vérifiez la continuité. Vérifiez le câblage. Vérifiez que les câbles Vidéo et Cat5 DDC ne soient pas inversés.
Pas d'image	ON	ON	OFF	Câblage	Vérifiez le câble de Data pour des erreurs de continuité et de câblage.
Pas d'image	ON	ON	ON	Synchronisation	Éteignez la source et l'écran. Éteignez et rallumez l'alimentation de l'Extendeur HDMI et rallumez la source et l'écran.
Image Sautillante	ON	ON	ON	Synchronisation	Vérifiez la longueur du câble.
Son Brouillé	ON	ON	ON	Synchronisation	Vérifiez la longueur du câble.
Teinte verte ou rose	ON	ON	ON	Câble DDC	Éteignez et rallumez l'alimentation de l'Extendeur HDMI. Vérifiez le câble DDC et remplacez-le.
Image Sautillante lorsque d'autres équipements avoisinants sont branchés	ON	ON	ON	Interférence	Utilisez des câbles STP.