

Caractéristiques

Environnement	Environnement PC – Clavier/Souris PS/2.	
Périphériques	PCs, ordinateurs portatifs, serveurs, et tout autre équipement supportant les périphériques PS/2.	
Transmission	Transparent à l'utilisateur.	
Bande Passante	DC à 1 MHz.	
Signaux	Data souris, horloge souris, data clavier, horloge clavier, VCC, terre.	
Connecteurs	500045: Dual 6-pin mini DIN femelle pour clavier/souris. 500046: Dual 6-pin mini DIN mâle avec un câble de 6 pouces pour PC. RJ45 pour les paires torsadées.	
Code des Couleurs	Clavier: mauve. Souris: vert.	
Distance maximum via une paire torsadée Cat 5	350 pieds (approx. 106 m).	
Configuration de câblage RJ45	Clavier Pin 4 (R) Pin 5 (T) Pin 7 (R) Pin 8 (T)	Souris Pin 1 (R) Pin 2 (T) Pin 3 (R) Pin 6 (T)
<i>Sensible à la polarité renversée</i>	Utiliser EIA/TIA 568 A ou B, polarité du câblage non renversée.	
Câble	Catégorie 5 ou idéalement câble de paires torsadées.	
Température	Fonctionnel: 0° à 55°C. Entreposage: -20° à 85°C. Humidité: jusqu'à 95% sans condensation.	
Boîtier	ABS plastique ignifuge.	
Dimensions	500045: 2.4" x 2.25" x 1.0" (6.1 x 5.5 x 2.5 cm). 500046: 1.875" x 1.0" diamètre. Plus 6" de câble PS/2.	
Poids	1.6 oz. (45 gms).	
Assemblage	500045: Attaches Velcro.	
Réglémentations	FCC, CE.	
Garantie	À vie.	
Information de Commande	Convertisseur PS/2 500045 – PS/2-F, pour Clavier/Souris. Convertisseur PS/2 500046 – PS/2-M, pour PC/Serveur.	

MuxLab

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

94-000415-A

SE-000445-A



Convertisseur PS/2 VideoEase™ (500045, 500046) Guide d'Installation

Introduction

Le Convertisseur PS/2 VideoEase permet de connecter une souris et un clavier standard PS/2 à un PC jusqu'à 350 pieds (environ 106 mètres) dans une configuration de point à point au moyen d'un câble de paires torsadées (UTP) de Catégorie 5 non blindé.

Il y a deux composants. Le composant côté périphérique (500045) se connecte facilement à une souris et à un clavier PS/2. L'autre composant (500046) se connecte facilement au PC. Les deux modèles peuvent être utilisés en paires ou en conjonction l'un avec l'autre.

Des applications types comprennent les systèmes de projecteur de salle de classe, la signalisation digitale, les systèmes de conférence, les systèmes de PC en collaboration, et les systèmes d'informations médicales.

Installation

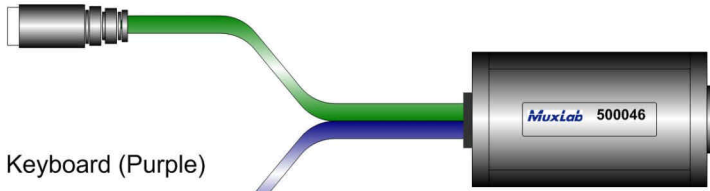
Il faut une (1) paire de convertisseurs afin de connecter un clavier et une souris à un PC distant grâce à une paire torsadée Cat5. Pour installer les convertisseurs, suivez les étapes:

1. Branchez le clavier au connecteur mauve et la souris au connecteur vert au convertisseur côté périphérique (500045).



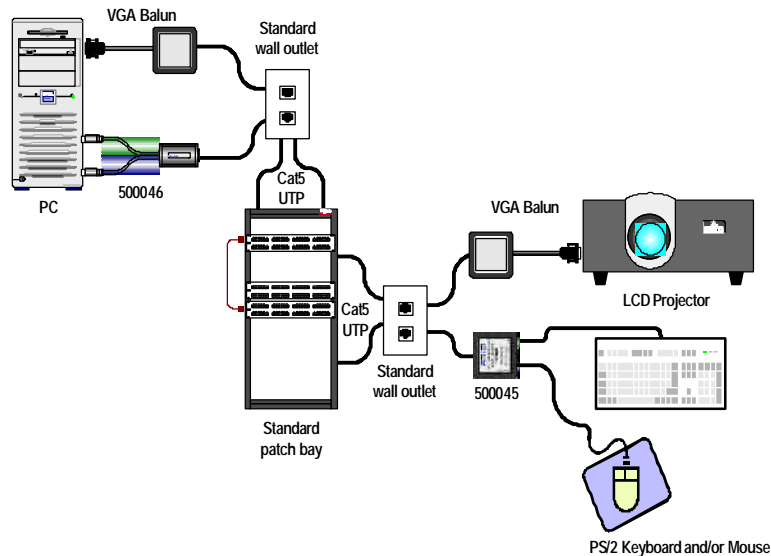
- Connectez le deuxième convertisseur (500046) au PC en branchant le connecteur mauve au port clavier du PC et le connecteur vert au port souris du PC.

Mouse (Green)



Keyboard (Purple)

- Complétez la connexion entre les deux convertisseurs en utilisant un câble de paires torsadées standard de Cat5 comprenant des prises RJ45 aux deux extrémités. Assurez vous qu'il n'y ait ni de paires séparées, ni de branchements en T.
- Allumez ou redémarrez le PC. Il se peut que vous n'avez pas à redémarrer si votre PC supporte les remplacements à chaud à la fois pour le clavier et la souris. Le diagramme suivant montre une installation type.



Dépannage

Le tableau suivant décrit quelques uns des symptômes, causes et solutions possibles pour l'installation du Convertisseur PS/2. Si vous ne parvenez toujours à identifier le problème, s'il vous plaît contactez le Soutien Technique à la Clientèle au 877-689-5228 (appel gratuit en Amérique du Nord) ou au +1 514-905-0588 (International).

Symptômes	Causes Probables	Solutions Possibles
Le pointeur ne bouge pas. Pas de sortie clavier.	Erreur de connexion des câbles.	Vérifiez la continuité du câble entre les paires de convertisseurs. Vérifiez que les connecteurs soient placés aux bons endroits (clavier-clavier; souris-souris).
Le pointeur ne bouge pas. Pas de sortie clavier.	Le PC ne supporte pas le remplacement à chaud pour les périphériques externes ajoutées.	Redémarrer le PC.