

LINDY®

COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

KVM Switch Compact DVI, USB & Audio

Manuel d'utilisation

Français



LINDY No. 32339

www.lindy.com



© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (MAY 2007)

Introduction

Merci d'avoir choisi le switch KVM Compact DVI USB! Avec nos produits fiables et de haute qualité, vous pouvez apprécier les bénéfices du DVI en vidéo et de l'USB pour votre ordinateur et souris. Il y a également un support audio.

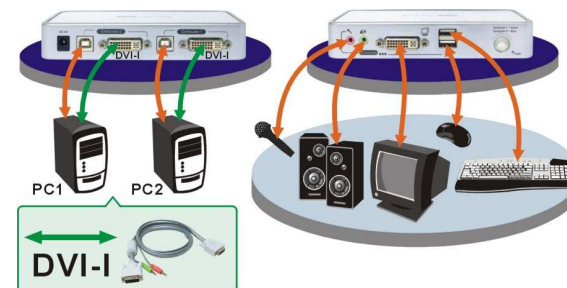
Contenu du package

- Switch LINDY KVM compact DVI USB
- 2 câbles LINDY DVI + audio
- 2 câbles LINDY USB A B
- Alimentation 5V DC, 2.6A
- CD-ROM
- Ce manuel

Caractéristiques

Le switch KVM compact DVI USB est un KVM 2 ports avec certaines caractéristiques avancées:

- Supporte les écrans plats numériques modernes tout comme les écrans analogiques VGA et cartes graphiques, à hautes résolutions.
- Supporte simultanément une sortie vers écrans DVI et VGA (adaptateur requis) via une connexion DVI-I.
- Supporte la technologie DVI pour la transmission des signaux vidéo numériques (jusqu'à 1920 x 1200 DVI Single Link) et des signaux VGA analogiques (jusqu'à 2048 x 1536).
- Supporte clavier/souris USB ainsi qu'un périphérique USB 2.0 partagé via un hub USB 2.0 additionnel (non fourni).
- 3 manières de commuter, sur PC et MAC:
 - Pressez le bouton sur le switch
 - Séquence hotkey – définissable par l'utilisateur
 - Commutation par menu OSD
- Supporte des haut parleurs et micro indépendamment de la commutation, vous permettant de garder le son sans interruption.



Installation

1. Avant de connecter votre nouveau switch KVM compact, insérez le CD ROM dans votre lecteur de CD-ROM. Si l'auto-run ne se lance pas automatiquement, merci de lancer le programme Autorun.exe depuis le CDROM.



2. Cliquez sur "Software Installation for Windows/Mac" pour démarrer l'installation. (si la version Mac ne se lance pas, vous devriez copier les fichiers du CD vers votre disque dur de Mac).
3. Une fois que l'installation est terminée, vous trouverez un icône « KVM Switcher » sur la barre des tâches. Faites un clic droit dessus pour ouvrir le menu et double cliquez dessus pour ouvrir la fenêtre de configuration.

Windows OS



- 1 Computer channel is active on port 1
- 2 Computer channel is active on port 2
- No live connection detected

Mac OS



- 1
- 2

Le logiciel du switch KVM supporte Windows 98SE (ou supérieur) et Mac OS 10.4 (Tiger ou supérieur). Pour les autres OS, tels que Linux, vous pouvez utiliser la séquence hotkey – Arrêt défil + Arrêt défil - pour commuter entre ordinateurs. Attention, les séquences hotkey ne sont pas disponibles sur Mac OS.

4. Connectez le clavier/souris USB + écran/haut parleur/micro aux ports correspondants à votre switch KVM.
5. Connectez chaque port KVM PC à un ordinateur en utilisant le câble KVM combiné fourni. Connectez l'alimentation fournie au switch KVM. Après que vous ayez connecté le KVM et les ordinateurs, vous pouvez utiliser immédiatement le switch KVM.

Problèmes rencontrés

- 💡 Si vous avez besoin d'un ordinateur avec un port analogique VGA (HD-15) vers le switch KVM, vous devez utiliser un adaptateur HD-15/DVI (LINDY N° Art. 41223) avec cet ordinateur.
- 💡 D'anciens ordinateurs avec interface USB ont besoin de l'activation manuelle du support USB dans les paramètres du BIOS avant d'utiliser un périphérique USB. Si votre interface USB ne fonctionne pas, merci de vérifier les options USB dans votre BIOS.
- 💡 Si vous utilisez Windows 98SE ou Mac OS et si vous n'avez pas encore installé une souris USB sur votre ordinateur, il peut y avoir une erreur disant que la souris n'est pas détectée et vous demandant d'ignorer ce type de message dans le futur. Comme aucune souris USB n'est installée, vous n'aurez pas de curseur souris pour désactiver ce message; il est donc recommandé d'installer votre souris USB en 1er, avant de la connecter sur le switch KVM.

Commutation

Il y a 3 méthodes pour contrôler le switch KVM et l'audio/micro: en utilisant (1) le bouton de façade, (2) les séquences hotkey, ou (3) le logiciel « KVM switcher ».

Bouton en façade

Le bouton en façade vous permet le contrôle direct de la commutation. Appuyez simplement sur le bouton pour commuter entre les ordinateurs. Par défaut, la commutation des ports et audio/micro est gérée ensemble, à moins que vous spécifiez que le son est attribué à un port spécifique (cela est précisé plus tard dans ce manuel).

Séquence hotkey universelle

Si vous utilisez le switch KVM en combinaison avec des ordinateurs fonctionnant sous Windows ou Linux, vous pouvez utiliser les séquences hotkey pour commuter entre ordinateurs. Cette option n'est pas disponible pour les utilisateurs Mac OS.

Séquences hotkey = Arrêt défil + Arrêt défil

Séquence hotkey utilisateur

En utilisant le logiciel "KVM Switcher", il est possible de définir vos propres séquences hotkey pour commuter entre ordinateurs. Les séquences hotkey par défaut sont:

*Séquence hotkey ordinateur 1 = Ctrl - Alt - 1
Séquence hotkey ordinateur 2 = Ctrl - Alt - 2*

Les informations sur l'utilisation de ces séquences hotkey sont expliquées dans la section **Logiciel «KVM Switcher»** de ce manuel.

- ⚡ Lors de l'utilisation de l'option hotkey, 3 touches doivent être pressées simultanément. Et c'est via la séquence de ces 3 touches que l'action de commutation pourra être faite.
- ⚡ Chaque séquence hotkey doit être tapée en moins de 2 secondes. Sinon, la séquence hotkey ne sera pas validée.
- ⚡ Ni les séquences hotkey universelles, Arrêt défil + Arrêt défil, ni hotkey utilisateur, Ctrl - Alt - vous permettront de vous commuter à un port « vide » (relié à aucun PC). Pour forcer le KVM à commuter sur un port « vide », pressez le bouton du switch en façade.
- ⚡ Après la commutation, vous devez attendre que votre icône "KVM Switcher" affiche le port ciblé avant de pouvoir refaire une commutation.
- ⚡ Toutes les séquences hotkey (universelle/utilisateur) ne sont fonctionnelles qu'après le démarrage de vos ordinateurs sur leurs systèmes d'exploitation. Si vous voulez commuter dans le BIOS, pressez le bouton en façade du switch.

Logiciel « KVM switcher »

Le logiciel du switch KVM (appelé «KVM switcher») vous permet des fonctions avancées décrites dans cette section:

Configuration

Clic droit sur l'icône "KVM Switcher" et sélectionnez "Settings" ou double-cliquez sur l'icône pour afficher la boîte de dialogue de configuration.

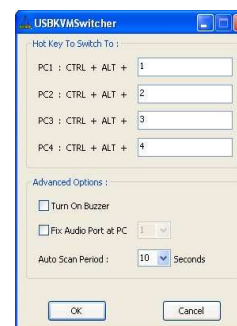
User Hotkey

Vous pouvez spécifier la séquence hotkey en la tapant. Par exemple, vous pouvez spécifier la séquence hotkey pour commuter au PC 1, comme: CTRL - ALT - "A" en tapant A (ne respecte pas la casse) dans le champ éditable.

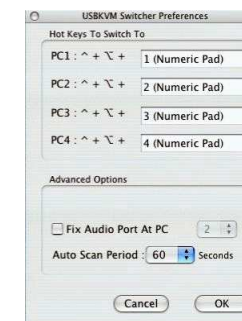
Vous pouvez utiliser les touches standard key du clavier comme hotkey, sauf: Alt, Ctrl, Shift, CAPS, Tab, Esc, touches de fonctions et edit. Les autres touches du clavier, y compris le pavé numérique, peuvent être utilisées.

Si vous avez l'intention de modifier les séquences hotkey, vous devez les modifier sur chaque port de chaque ordinateur connecté, depuis que les paramètres hotkey sont sauvegardés dans chaque ordinateur connecté.

Windows OS



Mac OS



“Fixer” le port audio

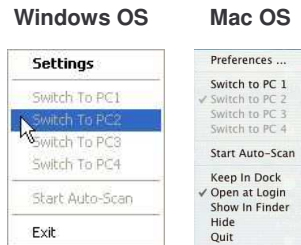
Activer cette option et sélectionner l'ordinateur pour "fixer" le canal audio/micro. Dès que cette option est validée, le canal audio/micro sera "fixé" et deviendra non-commutable, tant que cette option ne sera pas désactivée.

Période d'auto scan

Sélectionnez la période d'auto-scan de 10 à 60 secondes avec un incrément de 5 secondes. La période auto scan est le temps votre switch KVM attendra avant de commuter à l'ordinateur suivant. Une fois que vous avez sélectionné la période d'auto-scan, vous pouvez ensuite activer/désactiver cette option depuis le menu (voir ci-dessous).

Commutation d'ordinateur via le menu

Clic droit sur l'icône KVM Switcher pour lancer le menu, puis sélectionner l'ordinateur disponible pour la commutation. Une fois que vous avez sélectionné un canal d'ordinateur, la commutation se fera automatiquement vers cet ordinateur. Veuillez noter que les ports non connectés seront grisés et non sélectionnables.



Autres caractéristiques

Sharing High-speed USB Device

Les 2 ports USB en façade sont normalement utilisés pour la connexion du clavier et de la souris. Cependant, ils sont également 2 ports USB 2.0 et peuvent aussi être utilisés en périphérique USB pour que vous puissiez facilement switcher et partager des périphériques USB au travers des ordinateurs connectés.



Note importante: si vous partagez des périphériques USB de stockage, merci de noter que vous couperez tout transfert de données lors de la commutation entre ordinateurs. Dans ce cas précis : toutes les données qui ont été transférées seront perdues, tout comme les fichiers édités.

Les câbles blindés doivent être utilisés avec cet équipement pour assurer une immunité face aux émissions radio fréquence et aux perturbations électromagnétiques.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
 - Increase the separation between the equipment and receiver
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
 - Consult the dealer or an experienced technician for help
- You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products.

More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.



LINDY No 32339

1st Edition, May 2007

www.lindy.com