

Configuration des raccourcis clavier & commandes

Switch KVM Pro USB Audio		
Commandes	Raccourcis clavier	(Remarques) / Boutons sur panneau avant
Lie la commutation KVM & USB (par défaut)	+ +	(Z sur un clavier Anglais)
Sépare la commutation KVM & hub USB	+ +	
Commute sur le port 1, 2, 3, ... jusqu'à 8	+ + +	Port 1: ... + Port 16: ... +
Commute sur le port supérieur	+ +	
Commute sur le port inférieur	+ +	
Commute sur le port précédent	+ +	(retour arrière)
Active/désactive le bip sonore	+ +	
Modifie le raccourci clavier en **	+ + +	
Lance un autoscan avec 10s (1) jusqu'à 100s (0)	+ + +	
Stoppe l'autoscan		

correspond à la touche Arrêt Défil, modifiables en ** par l'utilisateur : touche Num, Maj, F12, ou Echap)

Si la liaison entre le hub USB/ports audio et les ports KVM est active, les ports audio et USB seront commutés ensemble avec le port KVM, via une pression sur le bouton en façade. Si cette même connexion n'est pas active, les ports audio et USB ne seront pas commutés avec le port KVM sélectionné, via une pression sur la touche en façade.

NOTE IMPORTANTE: si vous utilisez en même temps des clés USB, lecteurs de cartes, etc..., leur connexion à l'ordinateur sera coupée lors d'une commutation. Les transferts de données en cours seront également coupés, les fichiers ouverts risquent d'être endommagés ou perdus ! Assurez-vous que les transferts de données soient terminés.

Manufacturers EU / Fabricant EU

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
DE-68229 Mannheim
GERMANY
T.: +49 (0)621 47005 0
info@lindy.de

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Teesside Industrial Estate, Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
GREAT BRITAIN
T: +44 (0) 1642 754000
postmaster@lindy.co.uk

KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI-I

Introduction

Merci d'avoir choisi le Switch KVM Pro USB Audio DVI. Merci de soigneusement lire ce manuel pour prendre connaissance des possibilités qu'offre ce switch KVM. En utilisant ce switch KVM LINDY, vous pouvez économiser le coût de clavier/écrans/souris supplémentaires. De plus, son utilisation vous permet un gain de place et vous évite de confondre clavier et souris des différents serveurs raccordés.

Caractéristiques

Le switch KVM Pro USB audio DVI est un commutateur KVM avec des caractéristiques avancées:

- Il prend en charge aussi bien la commutation de clavier et souris USB mais également les spécifications USB 2.0 Device Sharing
- Il permet de commuter de 2 différentes manières:
 - Boutons de commutation sur le switch
 - Raccourcis clavier – configurables par l'utilisateur
- Le switch KVM commute également le son et le microphone.
- Les ports USB 2.0 du hub USB en façade du switch KVM peuvent au choix être retirés ou intégrés de la commutation – voir le tableau pour les caractéristiques de liaisons
- Le switch KVM met en œuvre la technologie DVI-I pour les signaux moniteurs numérique et analogique, en numérique jusqu'à 1920x1200 (DVI-D Single Link), en analogique jusqu'à 2048x1536 (VGA). Il ne prend en règle générale pas en charge la connexion mixte de signaux moniteurs VGA et DVI-D ! N'utilisez par conséquent que des connexions moniteurs numériques DVI-D ou analogiques DVI-A/VGA.

Contenu de la livraison

- Switch KVM Pro USB 2.0 Audio DVI
- Alimentation multi-pays avec 4 adaptateurs
- Equerres de montage en rack 19"
- Manuels (en plusieurs langues)



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recyclage de produits électroniques

La directive DEEE de l'UE et les décrets correspondants aux pays, interdisent l'élimination des équipements électriques et électroniques dans les déchets ménagers ! Ces appareils doivent être amenés aux systèmes de collecte locaux ou aux déchetteries ! LINDY prend également en charge le recyclage des appareils vers les centres appropriés, s'ils lui sont retournés.

Installation, connexions graphiques numériques et analogiques

Pour le raccordement de signaux graphiques numériques DVI, merci d'utiliser des câbles de connexion DVI-D Single Link, par ex. N°Art. 41281 (2m). Toutes les résolutions DVI-D Single Link jusqu'à 1920x1200 sont prises en charge. De plus hautes résolutions requièrent des switch KVM DVI-D Dual Link et des câbles correspondants.

Pour le raccordement de signaux graphiques VGA via connecteur femelle DVI-I, merci d'utiliser des câbles de connexions DVI-I, par ex. N°Art. 41271 (2m). La connexion à un port VGA femelle nécessite un câble de connexion DVI-A vers VGA, par ex. N°Art. 41196 (2m), ou des câbles DVI-I et des adaptateurs DVI-I/VGA.

Nous déconseillons la connexion mixte de signaux graphiques analogiques et numériques, qui ne pourront être pris en charge que dans de rares cas.

Installation

Merci de suivre les étapes suivantes:

1. Connectez en tout premier lieu l'alimentation au switch KVM.
2. Connectez le clavier, la souris et moniteur aux ports au dos du switch KVM. Connectez également, si besoin, haut-parleurs et microphone. Vous pouvez connecter d'autres périphériques USB 2.0 sur les deux ports USB en façade du switch KVM, ils sont Hot Plug et prennent également en charge les hubs USB. La commutation par raccourcis clavier n'est prise en charge que par les ports USB 2.0 au dos du switch KVM !
3. Connectez les ordinateurs en utilisant les câbles requis – merci de respecter la longueur maximale de 5m pour les câbles USB, utilisez si nécessaire les rallonges actives USB, par ex. LINDY N°Art. 42817.
4. Mettez ensuite tous les appareils et ordinateurs sous tension.
5. Windows détectera le switch KVM comme un nouveau matériel et installera les pilotes requis. Merci de patienter jusqu'à ce que Windows ait finalisé l'installation de tous les nouveaux composants et que le message de confirmation d'utilisation de nouveau matériel apparaisse. Si des problèmes avec la souris ou le clavier apparaissent, déconnectez et reconnectez les du switch KVM. Les systèmes d'exploitation actuels possèdent par défaut les pilotes KVM requis. Si nécessaire, mettez à jour votre système et ses pilotes via une connexion internet.

Utilisation, commutation des ports/serveurs

Le Switch KVM Pro USB Audio prend en charge la commutation de 2 manières:

- Boutons sur le switch
- Raccourcis clavier – configurables par l'utilisateur et avec d'autres options

Boutons de commutation sur le switch avec indication par LED

Appuyez sur le bouton du port correspondant pour commuter. Pendant la commutation, la LED du bouton clignote. Elle reste fixe et de couleur verte lorsque la connexion est active sur le port sélectionné. Suivant la configuration, uniquement les ports KVM ou les ports KVM avec le hub USB et les ports audio (réglage par défaut) sont commutés. Merci de vous référer au tableau de la page suivante à ce sujet.

Les **LED de ports vertes** indiquent le port KVM commuté (moniteur, souris, clavier).

Commutation par raccourcis clavier – disponible uniquement via les ports USB au dos.

La commutation et la configuration du switch KVM peut se faire de façon confortable via raccourcis clavier. D'autres fonctions de commutation sont accessibles via les raccourcis clavier, merci de vous référer au tableau de la page suivante à ce sujet. **Cette fonction est uniquement disponible via les ports USB au dos du switch KVM.**

La commutation s'effectue en appuyant deux fois sur la touche de raccourci prédéfinie. La touche configurée par défaut en usine est la touche "Arrêt Défil." (SCROLL LOCK). Cette touche peut être configurée si besoin sur ESCAPE, Verr.Num, Maj-(majuscules) ou F12. (Voir à la page suivante la note *.)

Appuyez deux fois de suite sur la touche de raccourci par défaut pour activer la fonction de commutation. Le switch KVM confirme cette action par un bip sonore. En fonction des touches de commandes entrées ensuite, vous pourrez effectuer la commutation des ports, le switch confirmera encore une fois par un bip sonore KVM. Les options de commutation par raccourcis sont détaillées dans le tableau à la page 4.

USB 2.0 Device Sharing et commutation

Le switch KVM dispose de connecteurs USB pour souris et clavier au dos et également de 2 autres ports USB 2.0 en façade pour tous types de périphériques USB. Ces ports USB 2.0 acceptent la connexion de hub USB et permettent la connexion d'autres périphériques USB pour une utilisation et commutation commune. Ces ports travaillent en USB 2.0 High Speed jusqu'à 480MBit/sec.

Le switch peut si besoin être configuré pour, que les ports hub soient commutés avec les ordinateurs ou restent "fixés" à l'un des ordinateurs.

NOTE IMPORTANTE : si vous utilisez en même temps des clés USB, lecteurs de cartes, etc..., leur connexion à l'ordinateur sera coupée lors d'une commutation. Les transferts de données en cours seront également coupés, les fichiers ouverts risquent d'être endommagés ou perdus ! Assurez-vous que les transferts de données soient terminés ou utilisez la fonction de Windows "Déconnectez le périphérique en toute sécurité" ou sous Mac "Ejecter le support de données".

Audio Device Sharing et commutation

Le switch KVM dispose également de ports audio pour les haut-parleurs et le micro. Ces ports audio sont toujours commutés avec les ports KVM.