

Quick Install Guide

4-Port USB KVM Switch



Thank you for purchasing the DKVM-4U 4-Port USB KVM Switch. Follow the easy steps in this guide to properly set up your KVM switch. Please verify that all the package contents listed below are available.

Package Contents



DKVM-4U 4-Port USB KVM Switch



(2) 6-ft 2-in-1 KVM Cables

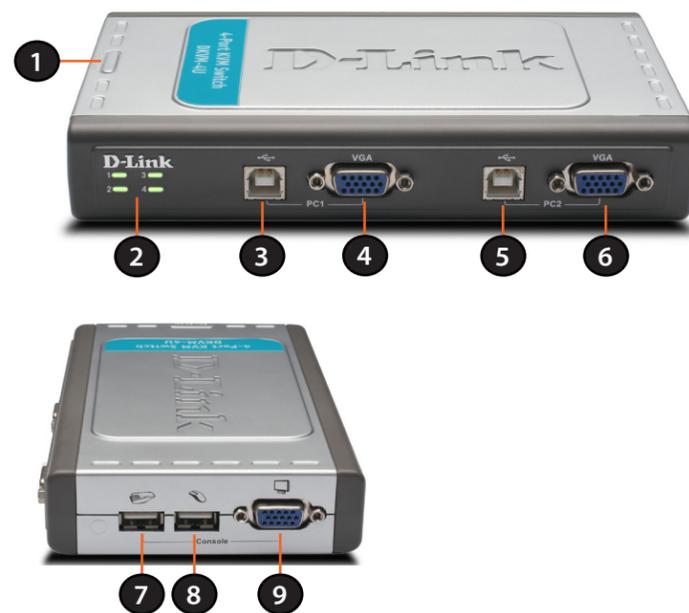
If any of the above items are missing, please contact your reseller.

System Requirements

- Windows® 2000/XP/Vista®/7
- Mac OS 9.0 or higher
- Linux
- USB Keyboard
- USB Mouse
- VGA Monitor
- Computers with available USB ports

DKVM-4U

Product Overview



Item	Feature	Description
1	Select Button	Press to toggle between your computers.
2	LEDs	The current selected computer LED will be lit.
3	USB B Type Port	Connect the USB connector from the KVM cable to this port.
4	VGA Port	Connect the VGA connector from the KVM cable to this port.
5	USB B Type Port	Connect the USB connector from the KVM cable to this port.
6	VGA Port	Connect the VGA connector from the KVM cable to this port.
7	Keyboard Port	Connect your USB keyboard to this port.
8	Mouse Port	Connect your USB mouse to this port.
9	Monitor Port	Connect your monitor to this port.

Installation

The DKVM-4U is a hot-swappable KVM switch. You do not need to turn your computers off before installing the device.

Step 1 - Connect your USB keyboard to the DKVM-4U USB keyboard port.

Step 2 - Connect your USB mouse to the DKVM-4U USB Mouse Port.

Step 3 - Attach your monitor's VGA connector to the DKVM-4U monitor port.

Step 4 - Using the included KVM cable, attach the USB B type connector to the USB B type port of the DKVM-4U.

Step 5 - Using the included KVM cable, attach the VGA connector to the VGA port of the DKVM-4U.

Additional cables sold separately.

Step 6 - Using the connectors on the other end of the included KVM cables that you connected to the DKVM-4U in steps 4 and 5, attach the VGA connector to the VGA port located on the back of your computer case.

Step 7 - Attach the USB A type connector to an available USB port located on the back of your computer case.

Repeat steps 4-7 to connect each of the computers to the DKVM-4U.

Installation of the DKVM-4U is now complete.

Note: If you power on the PC2, PC3, or PC4 without turning on the PC1 first, you need to use a **HOT KEY** or the **Select** button to switch the PC to its corresponding LED.

The USB ports are designed only for Keyboard and Mouse respectively. DO NOT connect the USB HUB to any of the USB ports on console side.

Switching Between Computers

Press the button to switch to another connected computer.



Hot Key Menu

You can also use keyboard Hot Keys to switch between your computers. Press the Scroll Lock key twice to enter Hot Key switching mode. A beep confirms that the Hot Key mode is activated.

- Scroll Lock + Scroll Lock + 1 : Switches to PC 1
- Scroll Lock + Scroll Lock + 2 : Switches to PC 2
- Scroll Lock + Scroll Lock + 3 : Switches to PC 3
- Scroll Lock + Scroll Lock + 4 : Switches to PC 4
- Scroll Lock + Scroll Lock + --> : Switches to next PC
- Scroll Lock + Scroll Lock + <-- : Switches to previous PC
- Scroll Lock + Scroll Lock + B : Turns beep ON/OFF
- Scroll Lock + Scroll Lock + M : Resets the mouse and keyboard
- Scroll Lock + Scroll Lock + S : Activates Auto Scan Mode. Each computer will be scanned every 10 seconds. Press the space bar to exit Auto Scan Mode.

Troubleshooting Tips

When turning the computer on, the keyboard/mouse is not detected, or a keyboard/mouse error message is displayed.

- Make sure that the keyboard/Mouse is properly connected to the KVM. Check that the keyboard cable is securely plugged into the correct USB keyboard port and not the USB mouse port. Check that the USB mouse cable is plugged into the correct USB mouse port and not the USB keyboard port.
- Verify that the keyboard/mouse works when plugged into the computer directly.
- If the computer's BIOS does not support USB boot-up, the system may be unable to detect the mouse and keyboard during startup. Please ensure that your PC BIOS supports USB boot-up, and upgrade your PC's firmware if necessary.

- Try using a different USB keyboard/mouse
- If you are having trouble with mouse movement, try resetting the DKVM-4U by pressing Scroll Lock + Scroll Lock + M.
- Do not move the mouse or press any mouse buttons when switching from one PC to another.

The computer's BIOS is correctly configured but the computer is still unable to detect the mouse and keyboard.

- Be sure to directly connect the USB KVM switch to USB port on the PC's motherboard rather than through a port on a PCI card, Card Bus, or USB Hub.

If the image on your monitor is not clear.

- Verify that all video monitor cables are inserted properly.
- Try lowering the resolution and refresh rate of your monitor.
- Try using a shorter video cable.

When switching to another PC, the computer still displays the original PC.

- The KVM switch may not function correctly while a computer is powered off or still booting up. Ensure that the other PC or PCs are powered on and use the hot key or button to switch between computers.

Technical Support

Having trouble installing your new product? D-Link's website contains the latest user documentation and software updates for D-Link products. U.S. and Canadian customers can contact D-Link Technical Support through our website or by phone.

United States

Telephone: (877) 453-5465

Internet: <http://support.dlink.com>

Canada

Telephone: (800) 361-5265

Internet: <http://support.dlink.ca>

©2011 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. All rights reserved. D-Link and the D-Link logo are registered trademarks of D-Link Corporation or its subsidiaries in the United States and/or other countries. Other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. Product specifications, size and shape are subject to change without notice, and actual product appearance may differ from that depicted on the package. Visit dlink.com (US) or dlink.ca (Canada) for more details.

Version 1.1 | April 5, 2011

D-Link

Guide d'installation rapide

Commutateur KVM avec 4 ports USB



Merci d'avoir acheté le commutateur KVM avec 4 ports USB DKVM-4U. Suivez les étapes simples de ce guide pour configurer correctement votre commutateur KVM. Veuillez vérifier que tous les éléments répertoriés ci-dessous sont bien présents dans la boîte.

Contenu de la boîte



Commutateur KVM avec 4 ports USB DKVM-4U



(2) Câbles KVM combinés 2 en 1 de 6 pieds

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Configuration système requise

- Windows® 2000/XP/Vista®/7
- Mac OS 9.0 ou toute version supérieure
- Linux
- Clavier USB
- Souris USB
- Moniteur VGA
- Ordinateurs avec ports USB disponibles

Présentation du produit



Élément	Caractéristique	Description
1	Bouton de sélection	Appuyez dessus pour basculer entre vos ordinateurs.
2	Voyants	Le voyant de l'ordinateur actuellement sélectionné sera allumé.
3	Port USB de type B	Branchez le connecteur USB du câble KVM à ce port.
4	Port VGA	Branchez le connecteur VGA du câble KVM à ce port.
5	Port USB de type B	Branchez le connecteur USB du câble KVM à ce port.
6	Port VGA	Branchez le connecteur VGA du câble KVM à ce port.
7	Port pour clavier	Branchez votre clavier USB à ce port.
8	Port pour souris	Branchez votre souris USB à ce port.
9	Port pour moniteur	Branchez votre moniteur à ce port.

Installation

Le DKVM-4U est un commutateur KVM que vous pouvez brancher à chaud. Vous n'avez pas besoin d'éteindre vos ordinateurs avant d'installer le périphérique.

Étape 1 : Connectez votre clavier USB au port USB pour clavier du DKVM-4U.

Étape 2 : Connectez votre souris USB au port USB pour souris du DKVM-4U.

Étape 3 : Branchez le connecteur VGA de votre moniteur au port pour moniteur du DKVM-4U.

Étape 4 : En utilisant le câble KVM inclus, branchez le connecteur USB de type B au port USB de type B du DKVM-4U.

Étape 5 : En utilisant le câble KVM inclus, branchez le connecteur VGA au port VGA du DKVM-4U.

Les câbles additionnels sont vendus séparément.

Étape 6 : En utilisant les connecteurs se trouvant à l'autre extrémité des câbles KVM inclus que vous avez connectés au DKVM-4U dans les étapes 4 et 5, branchez le connecteur VGA au port VGA situé à l'arrière du boîtier de votre ordinateur.

Étape 7 : Branchez le connecteur USB de type A à un port USB disponible situé à l'arrière du boîtier de votre ordinateur.

Répétez les étapes 4 à 7 pour connecter chaque ordinateur au DKVM-4U.

L'installation du DKVM-4U est maintenant terminée.

Remarque : Si vous allumez le PC2, le PC3, ou le PC4 sans d'abord allumer le PC1, vous devez utiliser un RACCOURCI CLAVIER ou le bouton de **sélection** pour faire correspondre l'ordinateur à son voyant. Les ports USB ont été **uniquement conçus pour le clavier et la souris, respectivement. NE PAS connecter le CONCENTRATEUR USB à l'un des ports USB sur le côté de la console.**

Commutation entre les ordinateurs

Appuyez sur le bouton pour basculer vers un autre ordinateur connecté.



Menu des raccourcis clavier

Vous pouvez également utiliser les raccourcis clavier pour basculer entre vos ordinateurs. Appuyez deux fois sur la touche Scroll Lock (Arrêt du défilement) pour accéder au mode de commutation par raccourci clavier. Un bip confirme que le mode raccourci clavier est activé.

- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + 1 : passe à PC 1
- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + 2 : passe à PC 2
- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + 3 : passe à PC 3
- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + 4 : passe à PC 4
- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + --> : passe au PC suivant
- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + <-- : passe au PC précédent
- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + B : ACTIVE/DÉSACTIVE le bip
- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + M : Réinitialise la souris et le clavier
- Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + S : Active le mode de balayage automatique. Chaque ordinateur sera balayé toutes les 10 secondes. Appuyez sur la barre d'espace pour quitter le mode de balayage automatique.

Conseils de résolution des problèmes

Lors de l'allumage de l'ordinateur, le clavier/la souris n'est pas détecté(e), ou un message d'erreur clavier/souris s'affiche.

- Assurez-vous que le clavier/la souris soit correctement connecté(e) au KVM. Vérifiez que le câble du clavier soit bien branché dans le port USB pour clavier et pas dans le port USB pour souris. Vérifiez que le câble USB de la souris soit bien branché dans le port USB pour souris et pas dans le port USB pour clavier.
- Vérifiez que le clavier/la souris fonctionne lorsqu'il/elle est branché(e) directement sur l'ordinateur.
- Si le BIOS de l'ordinateur ne prend pas en charge le démarrage à partir de périphériques USB, le système peut ne pas détecter la souris et le clavier pendant le démarrage. Veuillez vous assurer que le BIOS de votre PC prenne en charge le démarrage à partir de périphériques USB, et mettez à jour le microprogramme de

votre PC si nécessaire.

- Essayez d'utiliser un(e) autre clavier/souris USB
- Si vous rencontrez des problèmes avec le mouvement de la souris, essayez de réinitialiser le DKVM-4U en appuyant sur Arrêt du défilement + Arrêt de défilement + M.
- Ne pas déplacer la souris ou appuyer sur les boutons de la souris quand vous passez d'un PC à un autre.

Le BIOS de l'ordinateur est correctement configuré, mais l'ordinateur ne peut toujours pas détecter la souris et le clavier.

- Assurez-vous de connecter directement le commutateur USB KVM au port USB de la carte mère du PC plutôt qu'à travers un port sur une carte PCI, un adaptateur Cardbus, ou un concentrateur USB.

Si l'image affichée sur votre moniteur n'est pas claire.

- Vérifiez que tous les câbles du moniteur vidéo soient correctement insérés.
- Essayez de diminuer la résolution et le taux de rafraîchissement de votre moniteur.
- Essayez d'utiliser un câble vidéo plus court.

Lorsque vous passez à un autre PC, l'ordinateur affiche toujours le PC initial.

- Le commutateur KVM peut ne pas fonctionner correctement lorsqu'un ordinateur est éteint ou encore en train de démarrer. Veillez à ce que l'autre ou les autres PC soit/soient allumé(s) et utilisez le raccourci clavier ou le bouton pour basculer entre les ordinateurs.

Assistance technique

Avez-vous des difficultés à installer votre nouveau produit? Le site Web de D-Link contient la toute dernière documentation utilisateur et les mises à jour logicielles des produits D-Link. Les clients américains et canadiens peuvent contacter l'assistance technique de D-Link par le biais de notre site Web ou par téléphone.

États-Unis

Téléphone : (877) 453-5465

Internet : <http://support.dlink.com>

Canada

Téléphone : (800) 361-5265

Internet : <http://support.dlink.ca>

©2011 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés. D-Link et le logo D-Link sont des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques du produit, sa taille et sa forme sont soumises à modification sans préavis et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée sur la boîte. Visitez le site dlink.com (États-Unis) ou dlink.ca (Canada) pour plus d'informations.