

TK-403KR

4-port PS/2 KVM Switch
User's Guide

Guide de l'utilisateur
Switch Audio KVM à 4 ports

4-facher PS/2-KVM-Umschalter mit Audiofunktion
Diese Benutzeranleitung

Esta guía del usuari
Conmutador con audio de 4 puertos PS/2 KVM

Version 11.30.04



TRENDnet[®]
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Table of Contents

Français	1
1. Préparation de l'installation	1
2. Introduction	2
3. Installation	3
4. Fonctionnement	4
Specifications	7
Troubleshooting	8

1. Préparation de l'installation

Vérification du contenu de l'emballage :

Veillez vérifier la présence des éléments suivant dans la boîte:



Le Switch audio KVM TK-403KR à 4 ports PS/2 est compatible avec pratiquement tous les ordinateurs et les systèmes d'exploitation. Vous n'avez besoin que d'un moniteur, d'un clavier PS/2 et d'une souris PS/2 avec USB facultatif, de diffuseurs et d'un micro.

2. Introduction

Le Switch KVM TK-403KR est un Switch USB à 4 ports PS/2 destiné aux ordinateurs multimédia. LE TK-403KR permet d'utiliser 4 ordinateurs en n'utilisant qu'un seul ensemble moniteur/clavier et souris PS/2 / diffuseurs / micro.

Support matériel

Le Switch KVM TK-403KR est compatible avec la plate-forme PC. Le TK-403KR est également compatible avec pratiquement toutes les souris PS/2, y compris la souris Microsoft Intellimouse, la souris Microsoft Optical et la souris Logitech Net.

Support logiciel

Il est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows 98SE/ME/2000/XP, Linux, et DOS. Il est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows 98SE/ME/2000/XP, Linux, et autres.

Plug-N-Play and Hot-Pluggable

Le Switch KVM TK-403 KR se branche à vos ordinateurs via l'interface PS/2 pour fonctions Plug and play et connectables à chaud.

Boutons de la face avant et touches de raccourci

Vous pouvez commander votre Switch KVM de deux façons pour sélectionner le PC. Vous pouvez utiliser les boutons du panneau frontal ou les touches de raccourci pour passer rapidement et aisément d'un ordinateur à l'autre.

Grâce à ses fonctionnalités complètes rassemblées dans une surface limitée, le TK-403KR est le Switch idéal à utiliser tant chez vous qu'au bureau.

3. Installation

1. Eteignez les deux ordinateurs et leurs périphériques et débranchez tous les câbles d'alimentation.
 2. Connectez le clavier, le moniteur, la souris, les diffuseurs et le micro partagé à leurs ports respectifs sur le Switch KVM. Pour plus de facilité, les fiches du TK-403KR affichent un code de couleur.
 3. Connectez chaque ensemble de câbles KVM intégrés à toutes les prises vidéo, clavier et souris PS/2, diffuseurs et micro de chaque ordinateur.
 4. Allumez les deux ordinateurs. Quand les ordinateurs ont terminé leur phase de démarrage, vous pouvez commencer à utiliser le Switch KVM.
- L'installation est à présent terminée.**



4. Fonctionnement

Pour passer d'un ordinateur à l'autre, utilisez les touches d'accès rapide.

Touches d'accès rapide

Un raccourci clavier consiste en une combinaison de trois touches :
Veuillez consulter la page suivante pour davantage de détails.

Accès rapide = ScrLk + ScrLk + Touche(s)

Après avoir appuyé sur la touche ScrLk, vous disposez de 2 secondes pour appuyer à nouveau sur cette dernière. Vous disposez alors de 2 secondes supplémentaires pour appuyer sur une touche de commande. Si vous n'enfoncez aucune touche dans les deux secondes, le mode « accès rapide » est annulé.

Références rapides pour le TK-403K

Commande	Combinaison de touches	Panneau frontal	Description
Sélection du canal PC	 x = 1 - 4 pour le numéro du canal PC	Enfoncez le bouton correspondant pour sélectionner le canal PC désiré	Sélectionne le canal PC actif
Sélection du canal Audio&Mic (Connectez les ports PC et Audio sélectionnés si la liaison est activée)	 y= 1-4 pour le numéro du canal audio/mic	- - -	Sélectionne le canal Audio et micro actif Connectez les ports PC et Audio et Micro sélectionnés si la liaison est activée)
Lien entre la permutation PC et Audio/Micro * [par défaut]		- - -	Permet de relier la permutation des ports PC et audio et micro. (Lorsque cette fonction est activée, toutes les permutations PC et/ou audio et micro sont reliées) [par défaut]
Canal inférieur suivant	 (flèche haut)	- - -	(Commutez uniquement vers le canal inférieur suivant alimenté depuis l'interface PS/2)
Canal supérieur suivant	 (flèche bas)	- - -	(Commutez uniquement vers le canal supérieur suivant alimenté depuis l'interface PS/2)
Canal PC précédent	 (rappel arrière)	- - -	Passe du canal précédent au canal actuel
Signal sonore On/Off		- - -	Activer/désactiver le signal sonore pour confirmer le basculement raccourci/canal
Réinitialisation des commandes souris/clavier		Bouton 1 Appuyer et maintenir durant 2")	Réinitialise la souris et le clavier côté console. (Ce raccourci clavier ne fonctionne que pour les systèmes d'exploitation PnP comme Windows 98 SE ou ultérieur ; pour les systèmes d'exploitation non PnP.).
Recherche automatique		Dernier bouton (Appuyer et maintenir durant 2")	Recherche automatique parmi tous les canaux branchés pour un aperçu rapide à l'écran de chaque canal (temps de recherche par défaut = 5 secondes).
Recherche automatique avec temps de recherche programmable	 x = 0-9 1>10" ; 2>20" ; 3>30" ; 4>40" ; 5>50" 6>60" ; 7>70" ; 8 >80" ; 9>90" ; 0>100"	- - -	Recherche automatique avec un temps de recherche programmable par l'utilisateur, entre 5 et 100 secondes
Arrêt de la recherche automatique	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier	Appuyez sur n'importe quelle touche	Arrêter la recherche automatique.

Remarque

1. Un clavier PS/2 est nécessaire au bon fonctionnement des raccourcis. Si vous utilisez un clavier USB, les fonctions d'accès rapide sont désactivées.
2. Veuillez noter que x signifie une touche numérique représentant le numéro du port sélectionné (x = 1 ou 2). Actuellement, seules les touches numériques situées dans la partie supérieure du clavier peuvent être utilisées pour les raccourcis. N'utilisez pas le pavé numérique pour les commandes d'accès rapide.
3. Lors de la liaison entre les ports PC, la liaison des ports est activée par les touches de raccourci suivantes : ScrLk + ScrLk + Q. Tous les ports PC sont reliés. Pour supprimer cette liaison, utilisez le raccourci suivant : ScrLk + ScrLk + W
4. Normalement, vous ne devriez rencontrer aucun problème avec la connectivité à chaud sur un SE Plug and play. Cependant un SE non PnP n'effectue la détection du matériel que lors du lancement, c'est pourquoi la connexion à chaud peut parfois causer le blocage de la souris.

Dépannage de la souris sur un SE non Pnp (Linux, Windows NT 4.0) : Si votre souris se bloque lors de sa connexion à chaud sur un système non PnP comme Linux ou WinNT4.0, il suffit de taper l'un des raccourcis suivant pour réinitialiser la souris en fonction de la configuration de votre souris sur le SE non PnP :

Convention concernant les touches de raccourci : La séquence (ScrLk + ScrLk + X) signifie par exemple que vous devez enfoncer chaque touche consécutivement et non simultanément.

Specifications

Computer Connections:	4
KVM Cable:	4 sets of integrated 1.7 M (5.725 ft) KVM Cables with Audio.
Console Port Connectors:	1 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female 1 x PS/2 mouse 6-pin mini din female 1 x VGA HDB15 (15-pin) female 1 x 3.5mm audio jack 1 x 3.5mm microphone jack
PC Port Connectors:	4 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female 4 x PS/2 mouse 6-pin mini din female 4 x VGA HDB15 (15-pin) female
VGA Resolution:	2048 x 1536
Port Selection:	Push Button and Hot-Key Commands
Auto-Scan Intervals:	5 seconds
Power Type:	PS/2 Optional 9V DC, 500mA Adapter
Dimensions:	255 x 117.5 x 45 mm (10.0 x 4.62 x 1.77inches)
Weight:	Approx. 1000g. (35.2 Oz.)
Operating Temperature:	0° ~ 40°C (32° ~104° F)
Storage Temperature:	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Humidity:	0%~90%, Non-Condensing
Certifications:	FCC and CE

Troubleshooting

Q1: Where is the power supply? I did not find one in the box.

A1: The TK-403KR does not require a power supply. It draws power from the PS/2 connection of your computers. As long as you are connected to the PS/2 port, your KVM switch will function.

Q2: I have the KVM switch connected properly but my keyboard and mouse doesn't function. Why?

A2: Make sure that the following connections are properly made:

1. Connection of PS/2 mouse and PS/2 keyboard to the KVM switch.
2. Connection of KVM cables to the KVM switch.
3. Connection of KVM cables to PCs.

Q3: Can I connect and disconnect the PS/2 cables while the computers are turned on?

A3: Yes, you can connect or disconnect the PS/2 cables while the computers are turned on because the PS/2 interface is Plug-and-Play and Hot-Pluggable.

Q4: Will the KVM switch restore the keyboard settings when switching between computers?

A4: Yes, the KVM switch will restore the custom keyboard settings for each computer. (Cap lock, Num key, etc.)

Q5: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?

A5: The TK-403KR supports Push button and Hot-Key commands, so you can switch PCs by pressing the Push button on the KVM switch or by using the Hot-Key commands listed on the reverse side of this page.

If you have further questions, please contact Trendware's Technical Support Department.

Contact Technical Support

Telephone: +1-310-626-6252
Fax: +1-310-626-6267
Website: www.TRENDNET.com
E-mail: support@trendware.com

Technical Support Hours

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday
Pacific Standard Time (except holidays)

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received.
Including interference that may cause undesired operation.





TRENDware, USA

What's Next in Networking

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDware's website at <http://www.TRENDNET.com>

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>