

# TK-204K/TK-404KR

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

Guide de l'utilisateur du  
Switch audio DVI-KVM à 2/4 ports

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

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

Version 11.30.04



**TRENDnet**<sup>®</sup>  
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 :

Veuillez vérifier la présence des éléments suivant dans la boîte:



Le Switch audio DVI-KVM TK-204K/404KR à 2/4 ports est compatible avec pratiquement tous les ordinateurs et les systèmes d'exploitation. Vous n'avez besoin que d'un moniteur LCD, d'un clavier PS/2 et d'une souris PS/2, de diffuseurs et d'un micro.

## 2. Introduction

Le Switch DVI-KVM TK-204K/404KR est un Switch USB à 2/4 ports et un Switch KVM PS/2 destiné aux ordinateurs multimédia. Le TK-204K/404KR vous permet d'utiliser 2/4 ordinateurs en n'utilisant qu'un seul ensemble moniteur/clavier et souris PS/2 / diffuseurs / micro.

### **Support matériel**

Le Switch DVI-KVM TK-204K/404KR est compatible avec la plate-forme PC. Le TK-220K/420KR est également compatible avec pratiquement toutes les souris PS/2, y compris la souris Microsoft Intellimouse, la souris Intellimouse Explorer, la souris Microsoft Optical et la souris Logitech Net.

### **Support logiciel**

Le Switch DVI-KVM TK-204K/404KR ne nécessite aucun pilote ni logiciel. Il est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows 98SE/ME/2000/XP, Linux, et autres.

### **Plug and play**

Le Switch DVI-KVM TK-204K/404KR se branche à vos ordinateurs via l'interface PS/2 pour fonctions Plug and play.

### **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-204K/404KR 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. Branchez l'adaptateur secteur à votre Switch DVI-KVM TK-204K/404KR.
  3. 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-204K/404KR affichent un code de couleur.
  4. Connectez chaque ensemble de câbles KVM intégrés à toutes les prises vidéo, clavier et souris PS/2, diffuseurs et micro de chaque ordinateur.
  5. 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'enfonchez aucune touche dans les deux secondes, le mode « accès rapide » est annulé.

# Références rapides pour le TK-204K/TK-404KR

Commande	Combinaison de touches	Panneau frontal	Description
Sélection du canal PC (Connectez les ports PC/hub/audio et micro sélectionnés si la liaison est activée)	 (X est une touche numérique située dans la partie supérieure du clavier) x = 1 - 2 / y = 1-4 pour le numéro du canal PC	Enfoncez le bouton correspondant pour changer le canal PC actif	Sélectionne le canal PC actif Connectez les ports PC et Audio et Micro sélectionnés si la liaison est activée)
Sélection du canal Audio&Mic (Connectez les ports PC et Audio sélectionnés si la liaison est activée)	 Fy = F5-F6/Fx=F5-F8 (Fy est une touche de fonction) x = 1 - 2 / 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]
Suppression du lien entre la permutation PC et Audio/Micro		- - -	Permet de désactiver la permutation des ports PC et audio et micro.
Canal inférieur suivant	 (flèche haut)	- - -	Sélectionner le canal inférieur suivant connecté.
Canal supérieur suivant	 (flèche bas)	Cliquez sur le bouton pour passer au canal suivant.	Sélectionner le canal supérieur suivant connecté.
Canal PC précédent	 (rappel arrière)	- - -	Passer du canal précédent au canal actuel
Signal sonore de recherche automatique Mise sous / hors tension		- - -	Activer/désactiver le signal sonore pour confirmer le basculement en mode recherche automatique
Réinitialisation des commandes souris/clavier		- - -	Réinitialise la souris et le clavier côté PC.
Recherche automatique		- - -	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	- - -	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

<b>Computer Connections:</b>	2 (TK-204K) or 4 (TK-404KR)
<b>KVM Cable:</b>	2 sets of integrated 1.2M (ft) DVI-KVM Cables with Audio. (TK-204K) 4 sets of integrated 1.8 M (5.9ft) DVI-KVM Cables with Audio. (TK-404KR)
<b>Console Port Connectors:</b>	1 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female 1 x PS/2 mouse 6-pin mini din female 1 x DVI-I Single Link female 1 x 3.5mm audio jack 1 x 3.5mm microphone jack
<b>PC Port Connectors:</b>	2 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female (TK-204K) 2 x PS/2 mouse 6-pin mini din female (TK-204K) 2 x DVI-I Single Link female (TK-204K)  4 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female (TK-404KR) 4 x PS/2 mouse 6-pin mini din female (TK-404KR) 4 x DVI-I Single Link female (TK-404KR)
<b>Digital Display Resolution:</b>	1600 x 1200
<b>Port Selection:</b>	Push Button and Hot-Key Commands
<b>Auto-Scan Intervals:</b>	5 seconds
<b>Power Type:</b>	PS/2 Optional 9V DC, 1A Adapter
<b>Dimensions:</b>	140 x 86 x 45 mm (5.51 x 3.38 x 1.77inches)(TK-204K) 220 x 100 x 45mm (8.66 x 3.94 x 1.77 inches)(TK-404KR)
<b>Weight:</b>	Approx. 520g (1.8 Oz) (TK-204K) Approx. 1000g (35.2 Oz) (TK-404KR)
<b>Operating Temperature:</b>	0° ~ 40°C (32° ~104° F)
<b>Storage Temperature:</b>	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
<b>Humidity:</b>	0%~90%, Non-Condensing
<b>Certifications:</b>	FCC and CE

# Troubleshooting

**Q1: I have the KVM switch connected properly but my keyboard and mouse doesn't function. Why?**

**A1:** Make sure that the following connections are properly made:

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

**Q2: Can I connect and disconnect the PS/2 cables while the computers are turned on?**

**A2:** 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.

**Q3: Will the KVM switch restore the keyboard settings when switching between computers?**

**A3:** Yes, the KVM switch will restore the custom keyboard settings for each computer. (Cap lock, Num key, etc.)

**Q4: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?**

**A4:** The TK-204K/TK-404KR 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](http://www.TRENDNET.com)  
E-mail: [support@trendware.com](mailto: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>**