



Quick Installation Guide



TK-423K

Table of Contents

Français	1
1. Avant de commencer	1
2. Procéder à l'installation	2
3. Fonctionnement	4
Specifications	7
Troubleshooting	8

1. Avant de commencer



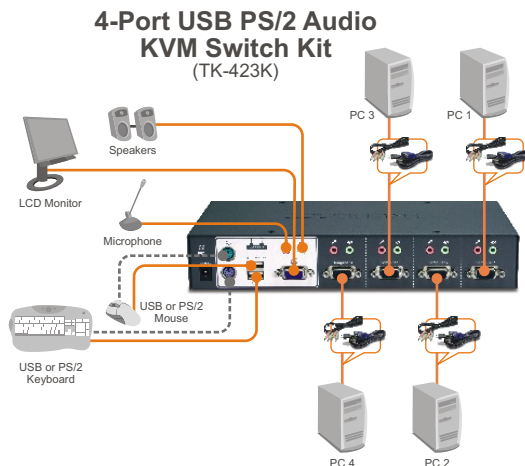
Contenu de l'emballage

- TK-423
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (5V DC, 2A)
- 4 ensembles de câbles KVM

Configuration du système

- Clavier PS/2 ou USB
- Souris PS/2 ou USB
- Moniteur compatible VGA
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux et Netware

Application



2. Procéder à l'installation

1. Eteignez tous les ordinateurs et leurs périphériques et débranchez tous les cordons d'alimentation.



2. Branchez le moniteur, le clavier et la souris PS/2 ou USB partagés, les haut-parleurs et le micro (optionnels) au **Port console** du switch KVM.



Connexion à l'ordinateur USB

3. Utilisez les câbles KVM pour brancher votre PC au switch KVM. Poursuivez ensuite par l'étape 6. Remarque : Ne branchez pas le câble du clavier PS/2 à votre PC.

Vers le KVM



Vers l'ordinateur via USB



Connexion à l'ordinateur PS/2

4. Branchez l'USB à l'adaptateur souris PS/2 via le connecteur USB.



5. Utilisez les câbles KVM pour brancher votre PC au switch KVM.

Vers le port
VGA

Vers le port
souris

Vers le port
clavier

Vers l'ordinateur via PS/2



6. Branchez les câbles audio fournis au switch KVM et à votre PC.



7. Branchez l'adaptateur secteur fourni au switch KVM et à une prise de courant.

L'installation est maintenant complète.

3. Fonctionnement

Remarque : Pour passer d'un ordinateur à l'autre, utilisez les boutons de contrôle situés sur le dessus ou les touches de raccourcis.

Voyants lumineux

Voyant rouge : Le câble KVM est branché et le PC alimente le Switch KVM.

Voyant vert : Indique que le port PC sélectionné est actif, que l'ordinateur soit allumé ou non.



Boutons

Enfoncez les boutons pour passer d'un ordinateur à l'autre.

Touches d'accès rapide

Un raccourci clavier consiste en une combinaison de trois touches :

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.





Pour choisir un port PC spécifique :

$x = 1 \sim 4$ pour le numéro du canal PC

Uniquement sélection du canal PC = + +

Pour une liste de tous les raccourcis, veuillez consulter le guide de référence rapide.

Références rapides pour le TK-423

Commande	Combinaison de touches	Panneau frontal	Description
Uniquement sélection du canal PC	ScrLk + ScrLk + X	Enfoncez le bouton pour passer d'un port précis à ce port.	Sélectionne le canal PC actif
Canal PC inférieur suivant	ScrLk + ScrLk +  (flèche haut)	Enfoncez le bouton pour passer d'un port précis à ce port.	Sélectionnez le prochain canal connecté inférieur. Ne fonctionne que dans le rang actif.
Canal PC supérieur suivant	ScrLk + ScrLk +  (flèche bas)	Enfoncez le bouton pour passer d'un port précis à ce port.	Sélectionner le prochain canal connecté supérieur. Ne fonctionne que dans le rang actif.
Canal précédent	ScrLk + ScrLk + 	- - -	Passer du canal actuel au canal précédent
Sélection du canal Audio/Micro	ScrLk + ScrLk + Fx	- - -	Sélection du canal Audio/Micro actif
Lien entre la permutation PC et Audio/Micro	ScrLk + ScrLk + Q	- - -	Permet de relier la permutation du port PC et du port Audio/Micro (Lorsque cette fonction est activée, toutes les permutations PC et Audio/Micro sont reliées) Cette fonction est activée par défaut.
Suppression du lien de permutation entre PC et Audio/Micro	ScrLk + ScrLk + W	- - -	Supprime la connexion de la permutation entre PC et Audio/Micro
Signal sonore de recherche automatique On/Off	ScrLk + ScrLk + B	- - -	Active/désactive le signal sonore lors de la recherche automatique
Réinitialisation des commandes souris/clavier	ScrLk + ScrLk + END	- - -	Réinitialise la souris et le clavier côté console.
Définition des raccourcis clavier (par défaut = ScrLk + ScrLk)	ScrLk + ScrLk + H + Y <small>Y = Verrouillage du défilement, des majuscules, Esc, F12 ou verrouillage du pavé numérique</small>	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton 4 pendant plus de 8 secondes, ensuite relâchez le bouton et  appuyez sur la touche. Y = Verrouillage du défilement, des majuscules, Esc, F12 ou verrouillage du pavé numérique	Sélectionnez la touche de raccourci précédent la séquence parmi 5 options.

Références rapides pour le TK-423

Commande	Combinaison de touches	Panneau frontal	Description
Recherche automatique	ScrLk + ScrLk + S	Appuyez sur n'importe quelle touche	Recherche automatique parmi tous les canaux connectés pour une recherche rapide à l'écran de chaque canal
Recherche automatique avec temps de recherche programmable	ScrLk + ScrLk + S + X (X) = 0-9 1 = 10 secondes 2 = 20 secondes 3 = 30 secondes 4 = 40 secondes 5 = 50 secondes 6 = 60 secondes 7 = 70 secondes 8 = 80 secondes 9 = 90 secondes 0 = 100 secondes	- - -	Précise l'intervalle entre 10 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 :

Si vous avez défini une touche de raccourci différente précédant la touche de séquence (p. ex. Verrouillage des majuscules, Esc, F12), enfoncez cette touche plutôt que la touche de verrouillage du défilement. Par exemple si vous désirez désactiver la recherche automatique (autoscan) et définir la touche de raccourci précédant la touche de séquence comme étant F12, composez F12 + F12 + S.

Specifications

Management:	4 computers
Console Port Connectors:	1 x USB keyboard Type A 1 x USB mouse Type A 1 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female 1 x PS/2 mouse 6-pin mini din female 1 x VGA HDB 15-pin female 1 x 3.5mm audio in/out jack 1 x 3.5mm microphone in/out jack
PC Port Connectors:	4 x VGA HDB 15-pin female 4 x 3.5mm audio in/out jack 4 x 3.5mm microphone in/out jack
VGA Resolution:	2048 x 1536
Port Selection:	Push Button and Hot-Key Commands
LED Segment:	Per Port : PC Active (Green)
Keyboard State:	Saved and restored
Auto-Scan Intervals:	10 ~ 100 seconds
Power:	External AC Power Adapter : 5V DC, 2.5A
Dimensions:	255 x 117.5 x 45 mm
Weight:	935g (2.07lbs)
Temperature:	Operating: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
Humidity:	0%~90%, Non-Condensing
Certifications:	FCC and CE

Q1: Do I need to use the included external AC adapter?

A1: You must use the included external AC adapter with the TK-423 KVM switch.

Q2: I have the KVM switch connected properly, but my keyboard and mouse don't work. What should I do?

A2: First, make sure the power adapter is plugged into your KVM switch. Second, make sure your PS/2/USB ports are working properly by connecting your mouse and keyboard directly to the PS/2 or USB port computer. Third, once you confirm that the PS/2 or USB ports are functional, please reboot your computers, and try to use the KVM switch again. Fourth, if your computer is running Windows 98SE, you may need to download and install the USB hot fix. Please go to this link for download and installation instructions: <http://support.microsoft.com/kb/q240075>. Once the hot fix is installed, follow the installation instructions in Section 2.

Q3: Can I connect or disconnect the KVM cables while the computers are turned on?

A3: Yes, you can connect or disconnect the KVM cables while the computers are turned on, because the interface is Hot-Pluggable.

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

A4: Yes, the KVM switch will restore the keyboard settings when switching between computers. (i.e.: Caps Lock, Num Lock, etc.)

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

A5: You can switch computers by pressing the Push Buttons on the KVM switch or using the Hot Key commands. Go to Section 3 Operation for more information.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TK-423K, please contact Trendnet's Technical Support Department.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following lengths of time from the date of purchase.

TK-423 - 2-Year Warranty

If a product does not operate as warranted above during the applicable warranty period, TRENDnet shall, at its option and expense, repair the defective product or part, deliver to customer an equivalent product or part to replace the defective item, or refund to customer the purchase price paid for the defective product. All products that are replaced will become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned.

TRENDnet shall not be responsible for any software, firmware, information, or memory data of customer contained in, stored on, or integrated with any products returned to TRENDnet pursuant to any warranty.

There are no user serviceable parts inside the product. Do not remove or attempt to service the product by any unauthorized service center. This warranty is voided if (i) the product has been modified or repaired by any unauthorized service center, (ii) the product was subject to accident, abuse, or improper use (iii) the product was subject to conditions more severe than those specified in the manual.

Warranty service may be obtained by contacting TRENDnet office within the applicable warranty period for a Return Material Authorization (RMA) number, accompanied by a copy of the dated proof of the purchase. Products returned to TRENDnet must be pre-authorized by TRENDnet with RMA number marked on the outside of the package, and sent prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment.

WARRANTIES EXCLUSIVE: IF THE TRENDnet PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, THE CUSTOMER'S SOLE REMEDY SHALL BE, AT TRENDnet'S OPTION, REPAIR OR REPLACEMENT. THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TRENDnet NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION MAINTENANCE OR USE OF TRENDnet'S PRODUCTS.

TRENDnet SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD PERSON'S MISUSE, NEGLIGENCE, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORIZED ATTEMPTS TO REPAIR OR MODIFY, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OR OTHER HAZARD.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW TRENDnet ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT TRENDnet'S OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

Governing Law: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the state of California.

AC/DC Power Adapter, Cooling Fan, Power Supply, and Cables carry a 1 Year Warranty

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.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



TRENDnet Technical Support

US • Canada

Toll Free Telephone: 1(866) 845-3673

24/7 Tech Support



Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Worldwide

Telephone: +(31) (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet[®]

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA