



## Quick Installation Guide



**TK-204UK**  
H/W: V1.0R

# Table of Contents

Français .....	1
1. Avant de commencer .....	1
2. Procéder à l'installation .....	2
3. Fonctionnement .....	4
4. Utilisation de l'utilitaire KVM .....	5
Specifications .....	8
Troubleshooting .....	9

# 1. Avant de commencer



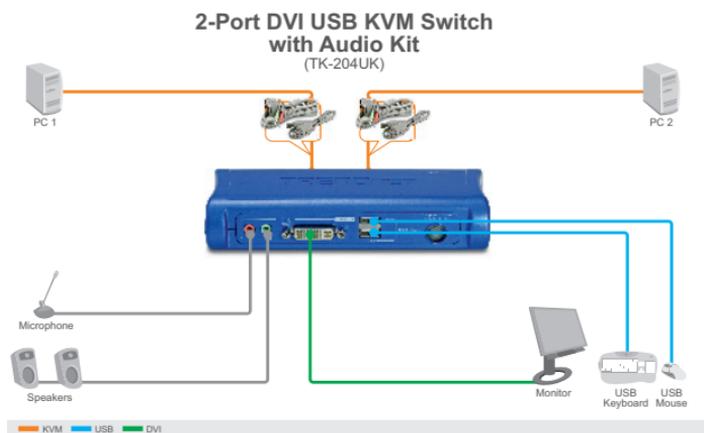
## Contenu de l'emballage

- TK-204UK
- CD-ROM contenant l'utilitaire et le guide de l'utilisateur
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (5V DC, 2A)
- 2 ensembles de câbles KVM Audio DVI
- 2 ensembles de câbles USB de type A vers type B

## System Requirements

- Clavier USB
- Souris USB
- DVI Monitor
- Un PC avec port DVI
- Orateurs (facultatifs)
- Microphone (facultatif)
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux, Mac.

## Application



## 2. Procéder à l'installation

1. Eteignez tous les ordinateurs.



2. Relier le clavier partagé d'USB, le moniteur de DVI, la souris d'USB, les haut-parleurs (facultatifs) et le microphone (facultatif) au port de console du commutateur de KVM.

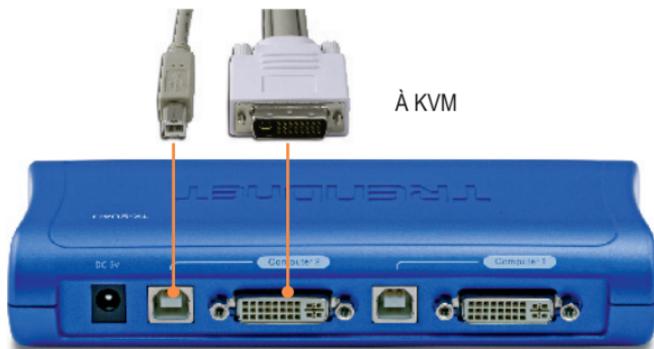


3. Utilisez les câbles KVM et USB pour brancher vos PC au Switch KVM.

À l'ordinateur



À KVM



## Connexion à l'ordinateur PS/2

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



5. Allumez un par un les ordinateurs connectés et attendez que le bureau de chaque PC apparaisse à l'écran.

**L'installation est maintenant complète.**

### Enregistrez votre produit

Afin d'être sûr de recevoir le meilleur niveau de service clientèle et le meilleur support possibles, veuillez prendre le temps d'enregistrer votre produit en ligne sur:

[www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)

Nous vous remercions d'avoir choisi Trendnet

## 3. Fonctionnement

**Remarque :** Pour passer d'un ordinateur à l'autre, vous pouvez utiliser le Switch KVM, une séquence de touches clavier de raccourci ou le logiciel d'utilitaire client (uniquement sur Windows).

### Boutons

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

### Voyants lumineux

**Voyant vert :** ordinateur 1

**Voyant bleu :** ordinateur 2



### Commande de touche directe

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. Le clavier passera en mode « Raccourci » dès que vous entendrez un signal sonore. Si vous n'enfoncez aucune touche dans les deux secondes, le mode « accès rapide » est annulé.

Pour commuter entre les ordinateurs, presser :



### Touches de raccourci configurables par l'utilisateur

Lors de l'utilisation des commandes ci-dessous, vous devez enfoncez toutes les touches simultanément.



Y représente n'importe quel symbole tel que défini dans le programme d'utilitaire KVM. Par défaut, Y = 1 pour le port 1 et Y = 2 pour le port 2. Pour plus d'informations concernant le programme d'utilitaire KVM, consultez la partie 4 **Utilisation de l'utilitaire KVM**.

## Pour les utilisateurs Windows

1. Cliquez sur **Install Utility**.



2. Cliquez sur **Next** (Suivant). Suivez ensuite les instructions de l'assistant d'installation



3. Cliquez sur **Finish**.



4. Double-cliquez sur l'icône de l'utilitaire KVM.



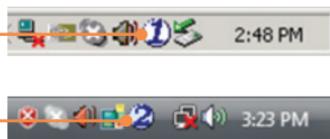
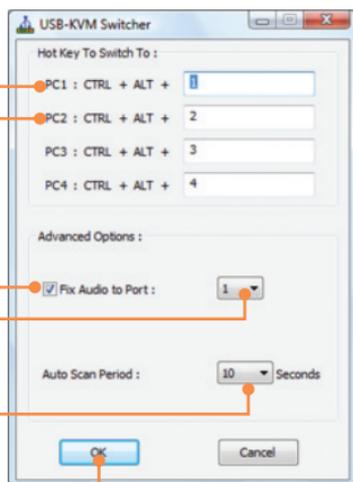
5. Si vous désirez modifier le raccourci, saisissez un caractère. Vous pouvez saisir n'importe quel chiffre, lettre ou symbole. Les touches de contrôle telles Alt, Ctrl, Shift, CAPS LOCK, Tab, Esc, and Num Lock et les touches de fonction ne peuvent pas être utilisées.  
Exemple : CTRL + ALT + A.

6. Cochez la check box pour attribuer le son à un port et sélectionnez le port dans le menu déroulant.

7. Sélectionnez la durée de la recherche automatique (10~60). Les intervalles proposés sont de 5 secondes.

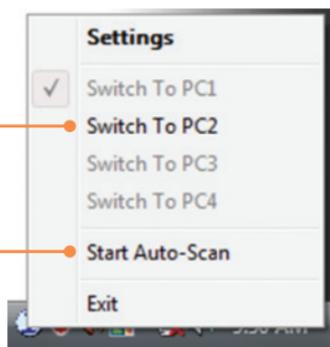
8. Une fois que vous apportiez toutes les modifications désirées, puis OK de clic.

9. Faites un clic droit sur l'icône de l'utilitaire KVM de la barre de tâches. Si votre PC est branché au port ordinateur 1, vous devez voir une icône portant le numéro 1. Si votre PC est branché à l'ordinateur 2, vous devez voir une icône portant le numéro 2.



10. Sélectionnez le PC vers lequel vous désirez passer.

11. Cliquez sur **Start Auto-Scan** (Débuter la recherche automatique) pour commencer la recherche automatique. Faites un clic droit sur l'icône de l'utilitaire KVM et sélectionnez **Stop Auto-Scan** (Arrêter la recherche automatique) pour stopper la recherche automatique.



# Specifications

<b>Management:</b>	4 computers
<b>Console Port Connectors:</b>	1 x USB keyboard Type A 1 x USB mouse Type A 1 x DVI-I 15-pin Female 1 x 3.5mm Audio in/out jack 1 x 3.5mm Microphone in/out jack
<b>PC Port Connectors:</b>	2 x DVI-I 15-pin Female 2 x UBS Type B
<b>VGA Resolution:</b>	1900 x 1200
<b>Port Selection:</b>	Push Button and Hot-Key Commands
<b>LED:</b>	PC 1 Active (Green) ; PC2 Active (Blue)
<b>Keyboard State:</b>	Saved and restored
<b>Auto-Scan Intervals:</b>	10 ~ 60 seconds
<b>Power:</b>	External AC Power Adapter : 5V DC, 2A
<b>Dimensions:</b>	154 x 65.5 x 27 mm
<b>Weight:</b>	935g (2.07lbs)
<b>Temperature:</b>	Operating: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
<b>Humidity:</b>	0%~90%, Non-Condensing
<b>Certifications:</b>	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-204UK 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 USB ports are working properly by connecting your mouse and keyboard directly to the USB port computer. Third, once you confirm that the 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-204K, 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-204UK - 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 DATE, 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<sup>®</sup>

## Customer Support

Visit [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

### Email:

[support@trendnet.com](mailto:support@trendnet.com)



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

**Toll Free Telephone:** +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

### Worldwide

**Telephone:** +{31} (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

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

## TRENDnet<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA