



Quick Installation Guide



TK-803R
TK-1603R

Table of Contents

Français	1
1. Avant de commencer	1
2. Procéder à l'installation	2
3. Fonctionnement	4
Specifications	31
Troubleshooting	32

1. Avant de commencer



Contenu de l'emballage

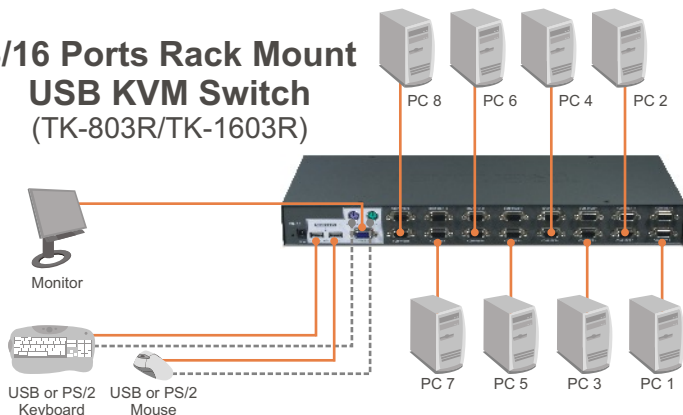
- TK-803R/TK-1603R
- Guide d'installation rapide
- Kit de montage
- Adaptateur secteur (9V DC, 1A)

Configuration du système

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

Application

8/16 Ports Rack Mount USB KVM Switch (TK-803R/TK-1603R)



2. Procéder à l'installation

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

2. Utilisez les câbles KVM pour brancher chaque PC au switch KVM.

3. Branchez le clavier PS/2 ou USB, le moniteur et la souris PS/2 ou USB partagés au switch KVM **Port Console** du switch KVM. (illustration du TK-1603R)

4. Branchez l'adaptateur secteur au switch KVM et ensuite 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.

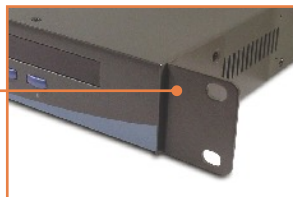


Montage du rack

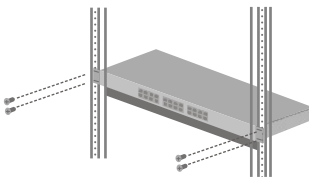
Le commutateur peut être installé dans un rack EIA standard de 19 pouces qui peut être placé dans une armoire de répartition avec les autres équipements.

Remarque : Pour monter le Switch KVM sur le rack EIA 19", fixez les supports de fixation fournis sur les côtés du Switch KVM à l'aide des vis fournies et placez ensuite le Switch KVM sur le rack à l'aide du matériel fourni par le fabricant de celui-ci.

6. Attachez les supports de montage des deux côtés du switch et fixez-les avec les vis fournies.



7. Installez soigneusement le switch dans le rack. Alignez le support sur les trous des vis du rack et utilisez les vis fournies avec le matériel pour installer le switch.



L'installation est maintenant complète.

3. Fonctionnement

Remarque : Pour passer d'un ordinateur à l'autre, utilisez les bouton 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 :

Pour le TK-803R

Uniquement sélection du canal PC =  +  + 

Par exemple, pour sélectionner le Port 1 du TK-803R, composez la séquence de touches suivante:

Uniquement sélection du canal PC =  +  + 

Pour le TK-1603R

Uniquement sélection du canal PC =  +  +  + 

Par exemple, pour sélectionner le Port 1 du TK-1603R, composez la séquence de touches suivante:





Uniquement sélection du canal PC =  +  +  + 

Pour sélectionner le port 10 du TK-1603R, composez la séquence de touches suivante:

Uniquement sélection du canal PC =  +  +  + 

UTILISATEURS MAC

Pour passer d'un clavier PC standard à un clavier MAC:

 +  +  =  CD/DVD drive eject key



 +  +  = 

 +  +  = 

 +  +  = 

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

Références rapides pour le TK-803R/TK-1603R

Commande	Combinaison de touches	Panneau frontal	Description
Uniquement sélection du canal PC	<p>TK-803R ScrLk + ScrLk + Y</p> <p>TK-1603R ScrLk + ScrLk + Y + Z</p> <p>(yz)= numéro de canal à 2 chiffres</p>	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)	- - -	Sélectionne le canal PC inférieur suivant
Canal PC supérieur suivant	ScrLk + ScrLk +  (flèche bas)	- - -	Sélectionne le canal PC supérieur suivant
Signal sonore de recherche automatique On/Off	ScrLk + ScrLk + B	- - -	Active/désactive le signal sonore lors de la recherche automatique
Réinitialisation Souris/clavier	ScrLk + ScrLk + END	- - -	Réinitialise la souris: le clavier
Restauration des paramètres par défaut	ScrLk + ScrLk + R	- - -	Restauration des paramètres par défaut
Définition des raccourcis clavier (par défaut = ScrLk + ScrLk)	ScrLk + ScrLk + H + Y Y = Verrouillage du défilement, des majuscules, Esc, F12 ou verrouillage du pavé numérique	- - -	Sélectionnez la touche de raccourci précédent la séquence parmi 5 options
Recherche automatique	ScrLk + ScrLk + S	- - -	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	- - -	Recherche automatique parmi tous les canaux connectés pour une recherche rapide à l'écran de chaque canal à un intervalle de x 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 majuscule, Esc, F12), enfoncez cette touche plutôt que la touche de verrouillage du défilement. Par exemple si vous désirez éteindre le signal sonore et définir la touche de raccourci précédant la touche de séquence comme étant F12, composez F12 + F12 + B.

Specifications

Management:	TK-803R: 8 computers TK-1603R: 16 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
PC Port Connectors: (all female)	TK-803R: 8 x VGA HDB 15-pin TK-1603R: 16 x VGA HDB 15-pin
VGA Resolution:	2048 x 1536
Port Selection:	Push Button and Hot-Key Commands
LED Segment:	Per Port : PC Link (Green) ; PC Active (Red)
Keyboard State:	Saved and restored
Auto-Scan Intervals:	10 ~ 100 seconds
Power:	PS/2 Interface Power USB Interface Power External AC Power Adapter : 9V DC, 1A
Size (19" Rack mount):	1RU
Dimensions:	405 x 163 x 44 mm (15.94 x 6.42 x 1.74 in.)
Weight:	TK-803R : 1.84 kg (4.05 lbs) TK-1603R : 2.04 kg (4.5 lbs)
Operating Temperature:	0°C ~ 40°C (32°F ~104°F)
Storage Temperature:	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Humidity:	0%~90%, Non-Condensing
Certifications:	FCC and CE

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

A1: It is recommended that you use the included external AC adapter with the TK-803R/TK-1603R KVM switch.

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

A2: First, make sure your USB port is working properly by testing it with your other USB devices. Second, once you confirm that the USB port is functional, please reboot your computers, and try to use the KVM switch again. Third, 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 when switching 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 PCs by pressing the push button on the KVM switch or by using the Hot-Key commands. Go to Section 3 Operation for more information.

Q6: How to upgrade new firmware to my KVM switch?

A6: Please go to the TRENDnet website (www.trendnet.com) to check if there is a new firmware available for your KVM switch and follow the installation procedure to perform the update.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TK-803R/TK-1603R 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-803R/TK-1603R - 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>

TRENDnet

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA