



## Quick Installation Guide



**TK-401R**  
**TK-801R**  
**TK-1601R**

# 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



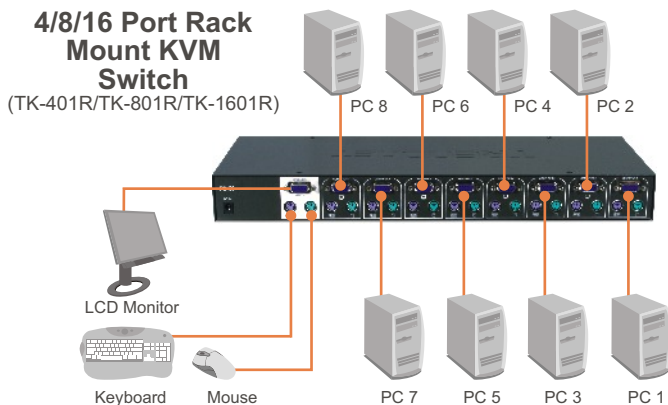
## Contenu de l'emballage

- TK-401R/TK-801R/TK-1601R
- Guide d'installation rapide
- Kit de montage
- Adaptateur secteur (9V DC 1A)  
(TK-801R/TK-1601R)

## Configuration du système

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

## Application



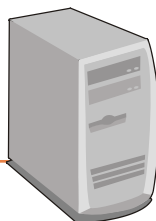
## 2. Procéder à l'installation

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

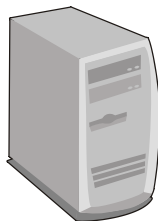
2. Utilisez les câbles KVM pour brancher chaque PC au switch KVM.

3. Branchez le clavier PS2, le moniteur et la souris PS/2 partagés au port console du Switch KVM . (TK-1601R)

4. Branchez l'adaptateur secteur au switch KVM et ensuite à une prise de courant (uniquement TK-801R /TK-1601R).



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



## Montage du rack

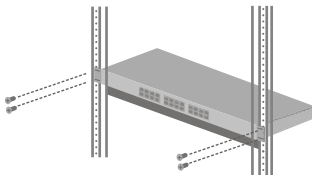
Le commutateur peut être installé dans un rack EIA standard de 19 pouces qui peut être placé dans une armoire de répartition avec les autres équipements.

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 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.

**Voyant vert clignotant**: Le port PC sélectionné est en mode recherche ou n'est pas alimenté par le PC.



### Boutons

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

### 3.2 Touches d'accès rapide

Un raccourci clavier consiste en une combinaison de trois touches :

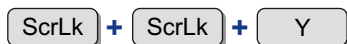
**Accès rapide = ScrLk + ScrLk + Touche(s)**

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'enfonchez aucune touche dans les deux secondes, le mode « accès rapide » est annulé.

Pour choisir un port PC spécifique :

#### Pour le TK-401R

Y = numéro de port de 1 à 4



Par exemple, pour sélectionner le **Port 1** du Switch KVM, frappez la séquence suivant



#### Pour le TK-801R / TK-1601R



Y Z = numéro de port de 01 à 08 ou de 01 à 16



Par exemple, pour sélectionner le **Port 1** ou le Port 10 du Switch KVM, frappez la séquence suivante

Sélectionnez le 1 = 

Sélectionnez le 10 = 

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

## Références rapides pour le TK-401R/TK-801R/TK-1601R

Commande	Combinaison de touches	Panneau frontal	Description
Uniquement sélection du canal PC	<p><b>TK-401R</b></p> <p>ScrLk + ScrLk + Y</p> <p>(Y)= numéro de port à 1 chiffre (1-4)</p> <p><b>TK-801R/TK-1601R</b></p> <p>ScrLk + ScrLk + Y + Z</p> <p>(Y)= numéro de port à 2 chiffres (01-16)</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 du KVM	ScrLk + ScrLk + END	- - -	
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)= de 5 à 99 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.



# Specifications

<b>Management:</b>	TK-401R: 4 computers TK-801R: 8 computers TK-1601R: 16 computers
<b>Console Port Connectors: (all female)</b>	1 x PS/2 keyboard 6-pin mini din 1 x PS/2 mouse 6-pin mini din 1 x VGA HDB15 15-pin
<b>PC Port Connectors: (all female)</b>	4/8/16 x PS/2 keyboard 6-pin mini din 4/8/16 x PS/2 mouse 6-pin mini din 4/8/16 x VGA HDB 15-pin
<b>VGA Resolution:</b>	1920 x 1440
<b>Port Selection:</b>	Push Button and Hot-Key Commands
<b>Auto-Scan Intervals:</b>	5 ~ 99 seconds
<b>External AC Power Adapter:</b>	9V DC, 1A (TK-801/TK1601 only)
<b>Dimensions:</b>	<u>TK-401R</u> 202 x 104 x 45mm (8.0 x 4.1 x 1.8 in.)  <u>TK-801R</u> 407 x 165 x 45mm (16.0 x 6.5 x 1.8 in.)  <u>TK-1601R</u> 406 x 165 x 85 mm (16.0 x 6.5 x 3.4 in.)
<b>Weight:</b>	TK-401R : 835g (1.84lb.) TK-801R : 1.9 kg (4.2 lbs) TK-1601R : 2.65 kg (5.85 lbs)
<b>Operating Temperature:</b>	0°C ~ 40°C (32°F ~104°F)
<b>Storage Temperature:</b>	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°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:** It is recommended that you use the included external AC adapter with the TK-801R/TK-1601R KVM switch.

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

**A2:** Please make sure your PS/2 ports are working properly by testing it with another mouse or keyboard. Once you confirm that the PS/2 ports are functional, please reboot your computers, and try to use the KVM switch again.

**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.: Cap lock, Num key, 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.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TK-401R/TK-801R/TK-1601R 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-401R/TK-801R/TK-1601R - 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**<sup>®</sup>  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA