



## Quick Installation Guide



**TK-802R**  
**TK-1602R**

# Table of Contents

Français .....	1
1. Avant de commencer .....	1
2. Procéder à l'installation .....	2
3. Fonctionnement .....	6
Troubleshooting .....	11

# 1. Avant de commencer



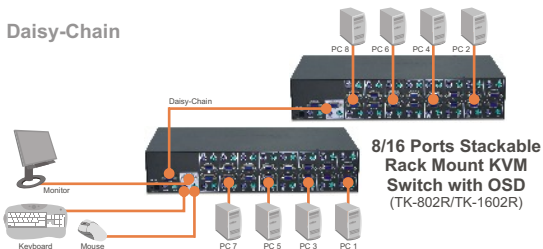
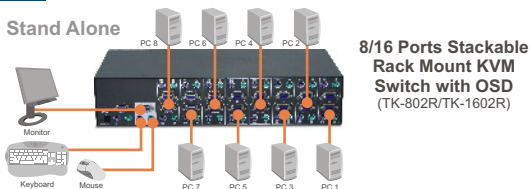
## Contenu de l'emballage

- TK-802R/TK-1602R
- Guide d'installation rapide
- Câble de montage en série
- Kit de montage
- Adaptateur secteur (9V DC, 1A)

## Configuration du système

- Clavier PS/2
- Souris PS/2
- Moniteur compatible VGA
- Câbles KVM
- Windows 98/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.

Remarque :

N'utilisez pas le câble de montage en série pour vous brancher à votre ordinateur. Vous devez acheter ces câbles KVM séparément.

3. Branchez le clavier PS2, le moniteur et la souris PS/2 partagés au port console du Switch KVM . (TK-1602R)



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.



## Montage en série

### Remarque :

1. Il faut utiliser le câble de montage en série fournis avec le switch KVM
2. Ne montez le switch KVM en série qu'avec un autre TK-802R ou avec le TK-1602R.
3. Empilable jusque 16 switches KVM

6. Branchez une extrémité du montage en série au port **Daisy chain in** du premier switch KVM (maître).



7. Branchez l'extrémité opposée du câble de montage en série au **port console** du deuxième switch (esclave).

8. Si vous avez un troisième switch KVM, branchez une extrémité du montage en chaîne au port **Daisy chain in** du deuxième switch KVM. Ensuite, branchez l'extrémité opposée du câble de montage en série au **port console** du troisième switch (esclave). Répétez l'opération pour chaque switch supplémentaire.

9. Enfoncez le bouton 1 du premier switch (maître) pendant 3 secondes pour initialiser le montage en chaîne

Remarque: N'ENFONCEZ PAS le bouton du port 1 d'un switch esclave pendant 3 secondes ou davantage, cela n'initialiserait que les switches en aval de ce switch esclave.

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

## Montage du rack

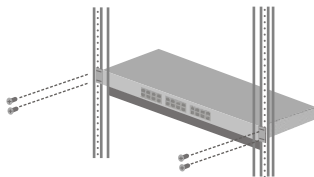
Le commutateur peut être installé dans un rack EIA standard de 19 pouces qui peut être placé dans une armoire de répartition avec les autres équipements.

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.

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



12. 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

**Numéro de rang:** Indique le numéro ou la séquence du switch lors du montage en série. Ce numéro est 01 lorsque le switch n'est pas monté en série.

**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 de raccourci

Ces raccourcis clavier consistent en une combinaison d'au moins 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. 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 choisir un port PC :

Sélection du PC =  +  +  +  +  +   
Numéro de rang                      Numéro du port

Par exemple, pour sélectionner le port 1, composez la séquence suivante :

Sélection du PC =  +  +  +  +  + 

Par exemple, pour sélectionner le port 10 du 10ème switch KVM dans une série de TK-1602R montés en série, composez la séquence suivante :

Sélection du PC =  +  +  +  +  + 

Remarque: Lors de l'utilisation du switch KVM de façon autonome (standalone), composez 0 + 1 pour ne numéro de rang.

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

## Références rapides pour le TK-802R/TK-1602R

Commande	Raccourcis	Commandes à l'écran 1	Panneau frontal	Description
<b>Sélection du PC</b>	<p>(ab) = Numéro de rang (yz) = Numéro de canal à 2 chiffres</p>	Utilisez les touches de direction pour effectuer la sélection et appuyez ensuite sur Enter	Enfoncez le bouton pour passer d'un port précis à ce port.	Sélectionner le numéro (switch) et le canal (ordinateur) actifs
<b>Canal PC inférieur suivant</b>		Utilisez les touches de direction pour effectuer la sélection et appuyez ensuite sur Enter	---	Sélectionnez le prochain canal connecté inférieur. Ne fonctionne que dans le rang actif.
<b>Canal PC supérieur suivant</b>		Utilisez les touches de direction pour effectuer la sélection et appuyez ensuite sur Enter	---	Sélectionner le prochain canal connecté supérieur. Ne fonctionne que dans le rang actif.
<b>Rang inférieur suivant</b>		PgUp	---	Sélectionner le rang suivant inférieur lorsque plusieurs Switches sont reliés en chaîne
<b>Rang supérieur suivant</b>		PgDn	---	Sélectionner le rang suivant supérieur lorsque plusieurs Switches sont reliés en chaîne
<b>Recherche automatique et signal sonore On/Off</b>		---	---	Active/désactive le signal sonore lors de la recherche automatique
<b>Reflasher EEPROM</b>		---	---	Restaure les paramètres d'usine par défaut, sauf le mot de passe







## Références rapides pour le TK-802R/TK-1602R

Commande	Raccourcis	Commandes à l'écran 1	Panneau frontal	Description
Trouver un PC par le nom	ScrLk + ScrLk + F	- - -	- - -	Recherche un PC précis en fonction de son nom
Changer le nom d'un PC	- - -	Utiliser les touches de direction, ensuite enfoncez Insert pour modifier	- - -	Change le nom d'un PC
Réinitialiser	ScrLk + ScrLk + End	Enfoncez le bouton 1 pendant 3 secondes	- - -	Réinitialise/re lance/initialise une série et active la protection par mot de passe
Indiquer le Menu à l'écran	ScrLk + ScrLk + barre d'espace	- - -	- - -	Activer le menu à l'écran OSD menu
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	- - -	Utiliser les touches de direction pour se diriger et enfoncer ensuite Enter pour sélectionner et changer le nom	- - -	Précise l'intervalle entre 5 et 99 secondes
Arrêt de la recherche automatique	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier	Appuyez sur n'importe quelle touche	Appuyez sur n'importe quelle touche	Arrêter la recherche automatique

## Affichage du menu à l'écran

Pour activer l'affichage du menu à l'écran, utilisez le raccourci clavier suivant :



BANK : 1	
01 SYSTEM 01	02 SYSTEM 02 
03 SYSTEM 03	04 SYSTEM 04
05 SYSTEM 05 	06 SYSTEM 06
07 SYSTEM 07	08 SYSTEM 08
OSD: 99 SEC.	SCAN: 99 SEC.
PWD CONFIG	➡ PWD CHANGE ➡
Pg Dn/Pg Up	BANK SELECT
   	PORT SELECT
Ins	EDIT
Esc QUIT	Enter SELECT

Remarque: Pour plus de détails sur l'affichage à l'écran, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur.

**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-802R/TK-1602R KVM switch.

**Q2: Can I connect or disconnect the KVM cables while the computers are turned on?**

**A2:** Yes, you can connect or disconnect the KVM cables while the computers are turned on, because the interface is Hot-Pluggable.

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

**A3:** Yes, the KVM switch will restore the keyboard settings when switching between computers. (i.e.: Caps Lock, Num Lock, etc.)

**Q4: The KVM switch prompts for a password. What should I do?**

**A4:** The default password is 00000000. Type this in. If this does not work, follow the below procedure to reset the KVM switch:

- 1) Shutdown your computers
- 2) Unplug the power to the KVM switch
- 3) Press on the reset button using a pin or paper clip. The reset button is on the back of the KVM switch, next to the power.
- 4) Plug the power while still pressing on the reset button.
- 5) Wait for the beep and let go.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TK-802R/TK-1602R, 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-802R/TK-1602R - 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, Cables and Power Supply 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