

TK-401R/TK-801R/TK-1601R

4-Port/8-Port/16-Port Rack Mount KVM Switch
User's Guide

Le Guide de l'utilisateur du
Switch KVM rackable de 4 Ports/8 Ports/16 Ports

Diese Benutzeranleitung
4-Port/8-Port/16-Port Rack Mount KVM Switch

Esta guía del usuario
Switch KVM Montable en Rack de 4/8/16 Puertos

4/8/16-портовый KVM-коммутатор для монтажа в стойке
Руководство пользователя

Version 07.23.04



TRENDnet[®]
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Table of Contents

Français	1
1. Préparation de l'installation	1
2. Introduction	2
3. Détails du produit	3
4. Installation du matériel	4
5. Fonctionnement	7
Specifications	10
Troubleshooting	11

Français UG

1. Préparation de l'installation

Vérification du contenu de l'emballage

Veuillez vérifier la présence des éléments suivants dans la boîte :



2. Introduction

Le TK-401R/TK-801R/TK-1601R est un kit de Switch KVM PS/2 vous permettant de contrôler respectivement 4 ou 8 ou 16 ordinateurs à l'aide d'un seul moniteur, d'un clavier PS/2 et d'une souris PS/2. L'utilisation d'un Switch KVM réduit les dépenses en matériel, permet d'épargner un espace précieux et diminue la consommation d'énergie. Pour votre commodité, les câbles KVM sont inclus dans ce kit.

Support Matériel

Le Switch TK-401R ou TK-801R ou TK-1601R est compatible avec pratiquement toutes les souris PS/2, y compris la souris Microsoft Intellimouse, la souris Microsoft Optical et la souris Logitech Net.

Support logiciel

Le Switch TK-401R ou TK-801R ou TK-1601R ne nécessite aucun pilote ni logiciel. Il est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows 98/ME/2000/XP/2003 Server, Linux et Netware.

Plug and play et branchement à chaud

Le Switch TK-401R ou TK-801R ou TK-1601R se branche à votre ordinateur via l'interface PS/2 pour fonctions Plug and play et connectable à chaud.

Boutons de commande du panneau frontal et touches de raccourci

Vous pouvez utiliser les boutons du panneau frontal ou les touches de raccourci pour passer rapidement et aisément d'un ordinateur à l'autre.

Grâce à ses fonctionnalités complètes rassemblées dans une surface limitée, le TK-401R/TK-801R/TK-1601R est le Switch idéal à utiliser tant chez vous qu'au bureau.

3. Détails du produit

Panel frontal du TK-401R



Panel de derrière du TK-401R



Panel frontal du TK-801R



Panel de derrière du TK-801R



Panel frontal du TK-1601R



Panel de derrière du TK-1601R



4. Installation du matériel

TK-401R: Installation

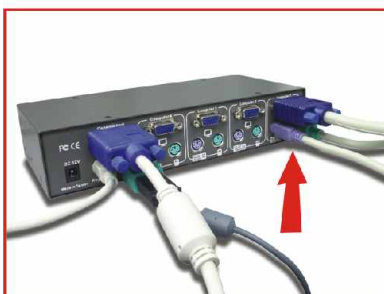
1. Eteignez les deux ordinateurs et leurs périphériques et débranchez tous les câbles d'alimentation.

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

2. Connectez les câbles du clavier, du moniteur et de la souris partagés à leurs ports respectifs sur le switch KVM. Pour plus de facilité, les fiches KVM affichent un code de couleur.



3. Connectez chaque ensemble de câbles KVM intégrés à toutes les prises vidéo, PS/2 et souris de chaque ordinateur.



4. Allumez les deux ordinateurs. Quand les ordinateurs ont terminé leur phase de démarrage, vous pouvez commencer à utiliser le Switch KVM.
L'installation est à présent terminée.

Remarque: N'allumez pas le port PC (n'appuyez pas sur le bouton de commande du switch KVM ou sur les touches de raccourci) pendant que les PC s'amorcent.

TK-801R/TK-1601R: Installation

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

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 et placez ensuite le Switch KVM sur le rack à l'aide du matériel fourni par le fabricant de ce dernier.

2. Connectez les câbles du clavier, du moniteur et de la souris partagés à leurs ports respectifs sur le Switch KVM. Pour plus de facilité, les fiches KVM affichent un code de couleur.
3. Connectez les câbles KVM aux prises vidéo, PS/2 et souris de chaque ordinateur.
4. Branchez l'adaptateur secteur fourni au Switch KVM et à une prise de courant.
5. Allumez un à un les ordinateurs connectés. Quand les ordinateurs ont terminé leur phase de démarrage, vous pouvez commencer à utiliser le Switch KVM. L'installation est à présent terminée.



Remarque: N'allumez pas le port PC (n'appuyez pas sur le bouton de commande du Switch KVM ou sur les touches de raccourci pendant que les PC s'amorcent.)

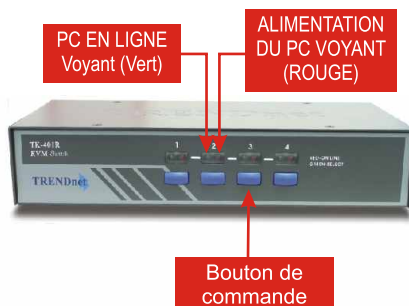
5. Fonctionnement

Pour passer d'un ordinateur à l'autre, utilisez les boutons de la face avant ou les touches de raccourci.

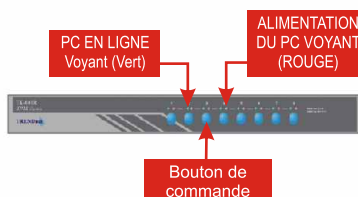
Les boutons de commande :

Appuyez sur le bouton pour changer de port.

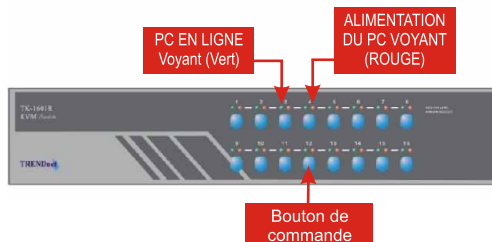
TK-401R



TK-801R



TK-1601R



Voyants lumineux (LED) :

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

Voyant vert: Le port PC sélectionné est en mode actif (en ligne).

Voyant vert clignotant: Le port PC sélectionné est en mode recherche et n'est pas reconnu par le PC.

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

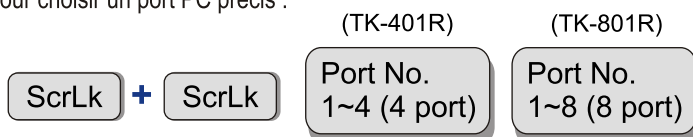
Voici les touches de raccourci :

 +  +  = Port d'avant

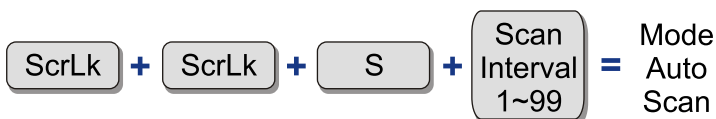
 +  +  = Port d'après

Remarque: Vous pouvez aussi appuyer sur la touche "flèche vers le haut ou bas" afin d'aller plus vite dans la sélection du port de destination.

Pour choisir un port PC précis :



Remarque: Le Beeper est originalement éteint.



Pour annuler le mode Auto Scan, appuyez sur n'importe quelle touche ou barre d'espace.



Voici les touches de raccourci supplémentaires du TK-1601R :

Pour choisir un port PC précis :



Remarque : (xz) = numéro de port à deux chiffres

(numéro de port 01 à 16)

Par exemple, pour sélectionner le port 7 sur le Switch KVM TK-1601 à 16 ports, vous devez utiliser la séquence suivante pour le port numéro 07 :



(numéro de port 07)

Specifications

Computer Connections:	4 for TK-401R or 8 for TK-801R or 16 for TK-1601R
Console Port Connectors:	1 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female 1 x PS/2 mouse 6-pin mini din female 1 x VGA HDB15 (15-pin) female
PC Port Connectors:	4 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female 4 x PS/2 mouse 6-pin mini din female 4 x VGA HDB15 (15-pin) female 8 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female for TK-801R 8 x PS/2 mouse 6-pin mini din female for TK-801R 8 x VGA HDB15 (15-pin) female for TK-801R 16 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female for TK-1601R 16 x PS/2 mouse 6-pin mini din female for TK-1601R 16 x VGA HDB15 (15-pin) female for TK-1601R
VGA Resolution:	1920 x 1440
Port Selection:	Push Button and Hot-Key Commands
LED Segment:	Two LED indicators per port (PC Link (green) and PC Active (red))
Keyboard State:	Saved and restored (TK-801R/TK-1601R only)
Auto-Scan Intervals:	5~99 seconds (TK-401R), 5 ~ 90 seconds (TK-801R/TK-1601R)
Power Type:	PS/2 Interface Power. Optional 9V ~ 12V DC, 1A Adapter (TK-401R) PS/2 Interface Power, External AC Power Adapter, 12V DC, 1A (or 9V DC, 1A) (TK-801R/TK-1601R)
Size (19" Rack Mount):	1RU for TK-401R/TK-801R, 2RU for TK-1601R
Dimensions:	220 x 100 x 44.5 mm (8.7 x 4 x 1.77 inches) for TK-401R 410 x 165 x 45 mm (16.14 x 6.5 x 1.77 inches) for TK-801R, 406.0 x 163.5 x 85.0 mm (15.98 x 6.44 x 3.35 inches) for TK-1601R
Operating Temperature:	Approx. 1 Kg. (2.2 lbs) for TK-401R Approx. 2.20 Kg. (4.85 lbs) for TK-801R Approx. 2.65 Kg. (5.85 lbs) for TK-1601R
Weight:	0° ~ 40°C (32° ~ 104° F)
Storage Temperature:	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Humidity:	0%~90%, Non-Condensing
Certifications:	FCC and CE

Troubleshooting

Q1: Where is the power supply? I did not find one in the box. (For TK-401R)

A1: The TK-401R does not require a power supply. It draws power from the PS/2 connection of your computers. As long as you are connected to the PS/2 port, your KVM switch will function.

Q2: Do I need to use the included external AC adapter? (For TK-801R/TK-1601R)

A2: It is recommended that you use the included external power supply with the TK-801R or TK-1601R KVM switch. You can use either a 9V or 12V DC power adapter with 1A output.

Q3: Can I connect and disconnect the PS/2 cables while the computers are turned on?

A3: Yes, you can connect or disconnect the PS/2 cables while the computers are turned on because the KVM switch is Plug-and-Play and 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 between computers such as 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.

If you have further questions, please contact Trendware's Technical Support Department.

Contact Technical Support

Telephone: +1-310-626-6252
Fax: +1-310-626-6267
Website: www.TRENDNET.com
E-mail: support@trendware.com

Technical Support Hours

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday
Pacific Standard Time (except holidays)

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.





Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDware's website at <http://www.TRENDNET.com>

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>