

# TK-801R/TK-1601R

**8-Port/16-Port Rack Mount KVM Switch  
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide du  
Switch KVM rackable de 8 Ports/ 16 Ports**

**Anleitung zur Schnellinstallation des  
8-Port/16-Port Rack Mount KVM Switch**

**Guía de Instalación Rápida  
Switch KVM Montable en Rack de 8/16 Puertos**

**Version 07.23.04**



**TRENDnet**<sup>®</sup>  
TRENDware, USA  
**What's Next in Networking**

# Table of Contents

Español .....	1
1. Preparación para la instalación .....	1
2. Introducción .....	2
3. Especificaciones del producto.....	3
4. Instalación del hardware .....	4
5. Operación .....	5
Troubleshooting .....	8

## 1. Preparación para la instalación

### Verificación de los contenidos del paquete

Verifique que su caja contiene todo lo que incluimos en ella:



## 2. Introducción

El KVM TK-801R/TK-1601R es un kit de conmutador KVM del tipo PS/2 que le permite manejar 8 ó 16 ordenadores al mismo tiempo utilizando sólo un monitor, un teclado PS/2 y un ratón PS/2. El uso de este conmutador le significará a usted reducción de costos en hardware, una valiosa optimización del espacio y reducción en el consumo de energía. Pensando en usted, en este kit hemos incluido los cables KVM.

### **Compatibilidad de hardware**

El conmutador TK-801R o el TK-1601R es compatible prácticamente con todos los ratones PS/2, incluyendo el Microsoft IntelliMouse, Microsoft Optical Mouse y Logitech Net Mouse.

### **Compatibilidad de Software**

El conmutador KVM TK-801R y TK1601R no requiere la instalación de ningún controlador o software. Es compatible con los sistemas operativos: Windows 98/ME/2000/XP/2003 Server, Linux y Mac OS.

### **Plug-and-Play y Hot-Pluggable**

Los conmutadores KVM TK-801R y TK-1601R se conectan a su PC a través de la interfaz PS/2 para una apropiada prestación “Plug-and-Play” y “enchufe caliente”.

### **Comandos con botones de panel frontal y Hot-Key**

Para cambiar rápidamente entre los ordenadores conectados, usted puede utilizar comandos con los botones del panel frontal o con las teclas de acceso directo.

Con características de envergadura normal ajustadas a un espacio optimizado, los conmutadores KVM TK-801R y TK-1601R de TRENDnet son ideales para utilizar en la casa o en la oficina.

## 3. Especificaciones del producto

Panel Frontal del TK-801R



Panel Trasero del TK-801R



Panel Frontal del TK-1601R



Panel Trasero del TK-1601R



## 4. Instalación del hardware

1. Apague tanto las PC como sus periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.

**Nota:** Si desea montar el conmutador KVM en el rack EIA 19", fije a los lados del conmutador KVM los soportes incluidos, sujételos con los tornillos y entonces instálelo en el rack utilizando los componentes que trajo incluido.

2. Conecte el teclado, el monitor y el ratón compartidos a sus respectivos puertos del conmutador KVM. Para que le resulte más fácil, las entradas del onmutador KVM están codificadas por colores.
3. Conecte los cables KVM a los conectores del ordenador correspondiente al video, al PS/2 y al ratón.
4. Conecte adaptador incluido de corriente AC al conmutador KVM desde la alimentación de energía.
5. Encienda uno por uno los ordenadores conectados. Después de que las PC se hayan iniciado completamente, podrá comenzar a operar el conmutador KVM. La instalación ya está finalizada.



**Nota:** No cambia el puerto de la PC (Es decir, no oprima los botones del conmutador KVM o accione un comando hotkey) mientras los ordenadores se están iniciando.

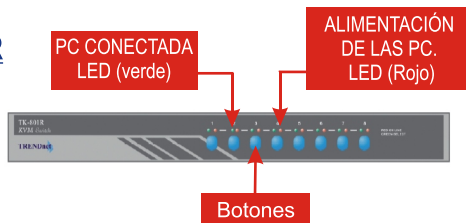
## 5. Operación

Para conmutar entre ordenadores, usted utiliza los comandos hotkey o los botones del panel frontal.

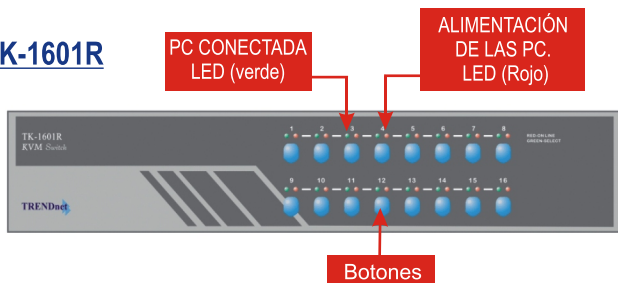
### Los botones

Pulse los botones para cambiar los puertos.

#### TK-801R



#### TK-1601R



### Indicación de los LED

**LED rojo:** El cable KVM está conectado. La PC está alimentando el conmutador.

**LED verde:** El puerto de PC seleccionado está activo (En línea).

**LED de destello verde:** El puerto de PC seleccionado está en el modo scan-mode o no está siendo alimentado por la PC.

## Comandos Hotkey (Teclas de acceso directo)

Un comando hotkey consiste en pulsar tres teclas:

### Comando hotkey = ScrLk + ScrLk + tecla(s) de comando

Después de pulsar la tecla ScrLk, dispone de 2 segundos para pulsar la tecla ScrLk otra vez. Ahora dispone de 2 segundos para presionar una tecla de comando. Un pitido le indica que el conmutador KVM está en el modo "Hot-Key". Si usted no pulsa una tecla en el plazo de 2 segundos, el conmutador saldrá del modo hot-key.

A continuación los comandos "Hot-Key" para el TK-801R o el TK-1601R:

 +  +  = Puerto Anterior

 +  +  = Puerto Siguiente

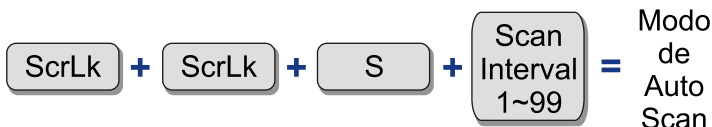
**Nota:** Usted puede también presionar el teclado con la flecha hacia arriba o hacia abajo por un tiempo más largo para acelerar la selección del puerto de destinación.



Pour choisir un port PC précis :



**Nota:** El beeper de defecto funciona APAGADO



Para cancelar el Modo de Auto Scan, presione cualquier tecla o la barra de ESPACIO



A continuación los comandos “Hot-Key” para el TK-1601R:

Para seleccionar un puerto PC específico:



Nota: (xz) = número de puerto de 2 dígitos.

(Número de puerto 01 ~ 16)

Por ejemplo, para seleccionar el puerto 7 en el conmutador KVM TK-1601R de 16 puertos, usted emplearía la siguiente secuencia para el número de puerto 07:



(Puerto número 07)

# Troubleshooting

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

**A1:** 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.

## **Q2: Can I connect and disconnect the PS/2 cables while the computers are turned on?**

**A2:** 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.

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

**A3:** Yes, the KVM switch will restore the keyboard settings between computers such as Cap lock, Num key, etc.

## **Q4: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?**

**A4:** 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: +1-310-891-1100  
Fax: +1-310-891-1111  
Website: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
E-mail: [support@trendware.com](mailto:support@trendware.com)

### **Technical Support Hours**

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



## 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>**