

TK-401R

**4-Port PS/2 KVM Switch
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide du
commutateur KVM PS/2 à 4 ports**

**Anleitung zur Schnellinstallation des
4-Port-PS/2-KVM-Umschalters**

**Guía de instalación rápida del
conmutador KVM PS/2 de 4 puertos**

Version 10.05.04



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

Table of Contents

Español	1
1. Preparación para la instalación	1
2. Introducción	2
3. Instalación	3
4. Operación	5
5. Especificaciones	8
Troubleshooting	9

1. Preparación para la instalación

Verificación de los contenidos del paquete

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



El conmutador TK-401R KVM PS/2 de 4 puertos es compatible con prácticamente cualquier PC y sistema operativo. Sólo necesita un monitor, un teclado PS/2, un ratón PS/2 y un cable KVM por cada PC.

2. Introducción

El conmutador TK-401R KVM PS/2 de 4 puertos le permite controlar 4 ordenadores utilizando un sólo monitor, un teclado PS/2 y un ratón PS/2. Al utilizar este conmutador KVM.

Compatibilidad de hardware

El conmutador TK-200K o el TK-400K 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-200K y TK400K 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

El conmutador TK-206i de 2 puertos USB KVM se conecta a su PC a través de la interfaz USB 1.1 para una funcionalidad "Plug-and-Play" conveniente y hot-pluggable.

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.

Incluye características como gran conectabilidad, búsqueda automática y funcionalidad hotkey, el conmutador TK-401R KVM de TRENDnet es la solución ideal para administrar múltiples ordenadores.

3. Instalación

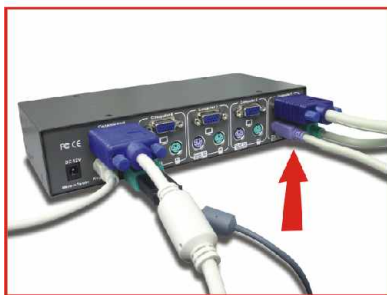
1. Apague los ordenadores y sus periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.

Nota: Si quisiera montar el conmutador KVM en el estante EIA 19", fíjelo a los lados los soportes adjuntos, sujételos con los tornillos y entonces coloque el conmutador en el estante empleando los componentes empacados con este.

2. Conecte el teclado, el monitor y el ratón compartidos a sus respectivos puertos en el conmutador KVM. Para que le resulte más fácil, las entradas del conmutador KVM están codificadas por colores diferentes.



3. Conecte cada juego de cables KVM integrados a cada conector de vídeo del PC, teclado PS/2 y ratón PS/2.



4. Encienda ambos ordenadores. Después de que las PC se hayan iniciado completamente, podrá comenzar a trabajar con el conmutador KVM. **La instalación ya está finalizada.**

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

4. Operación

Para conmutar entre ordenadores, puede utilizar los comandos hotkey, los botones del panel frontal, o el menú OSD.

Los botones

Pulse los botones para cambiar de puerto.



Indicación de los diodos LED

LED de luz roja: El cable KVM está conectado. La PC está alimentando el conmutador.

LED verde: Indica que el puerto de PC seleccionado está activo, ya sea que el ordenador esté apagado o encendido

LED de destello verde: El puerto de PC seleccionado está en el modo "locked mode" (modo de protección por contraseña) y que todas las operaciones de los botones del panel frontal están deshabilitados.

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”:

 +  +  = Puerto anterior

 +  +  = Próximo puerto

Nota: También puede mantener pulsada la tecla arrow key (flecha arriba) o down arrow (flecha abajo) durante más tiempo para acelerar la selección del puerto de destino.

Para seleccionar un puerto de PC específico:

ScrLk + ScrLk Número de puerto
1 1~4 (4 puertos)

ScrLk + ScrLk + B = Beeper Encendido
(Nota: las funciones de Beeper están desactivadas por defecto)

ScrLk + ScrLk + S + Intervalo de búsqueda 1~99 = Modo de auto búsqueda

Para cancelar el modo de auto búsqueda, pulse cualquier tecla o la barra espaciadora.

ScrLk + ScrLk + FINALIZAR = Restablecer el conmutador KVM

5. Especificaciones

Conexiones para ordenadores:	4
Puertos para consola:	1 puerto hembra para teclado PS/2 tipo mini din de 6 pines. 1 puerto hembra para ratón PS/2 tipo mini din de 6 pines. 1 puerto hembra para video VGA HDB15 (15 pines).
Conectores para puertos de PC:	4 conectores hembra de 6 pines para teclado PS/2 4 conectores hembra de 6 pines para ratones PS/2 4 conectores hembra para video VGA HDB15 (15 pines)
Resolución de video:	1920 x 1440
Selección de puerto:	Comandos con botones y Hot-Key
Segmento LED:	Dos indicadores LED por puerto (Enlace PC [verde] y PC Activo [rojo]).
Estado del teclado:	Guardado y restaurado
Intervalos de Auto-Scan:	5 ~ 99 segundos
Tipo de alimentación:	Alimentación de interfaz PS/2. Opcional 9V ~ 12V DC, adaptador 1A
Tamaño (montaje en rack 19")	1RU
Dimensiones:	220 x 100 x 44.5 mm (8.7 x 4 x 1.77 pulg.)
Peso:	Aprox. 1 Kg. (2.2 lbs)
Temperatura de operación:	0° ~ 40°C (32° ~ 104° F)
Temperatura de almacenamiento:	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Humedad:	0%~90%, Sin condensación
Certificaciones:	FCC y CE

Troubleshooting

Q1: Where is the power supply? I did not find one in the box.

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: 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: The KVM switch supports Push button and Hot-Key commands, you can switch PCs by pressing the Push button on the KVM switch or use the Hot-Keys.

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 Part 15 of the FCC 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.

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: EN 55 022: CLASS B



TRENDnet[®]

TRENDware, USA

What's Next in Networking

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>