

TK-209i

**2-Port USB and PS/2 KVM Switch with Audio
User's Guide**

**Le Guide de l'utilisateur du
Switch KVM de 2-Ports USB et PS/2 avec Audio**

**Diese Benutzeranleitung
2-Port USB und PS/2 KVM Switch mit Audio Support**

**Esta guía del usuario
Switch PS/2 y USB de 2 Puertos con Audio**

**2-портовый KVM-коммутатор с портом аудио, интерфейсом USB и PS/2
Руководство пользователя**

Version 07.21.04



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. Funcionamiento	4
Specifications	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-209i de 2 puertos USB KVM es compatible con prácticamente cualquier PC y sistema operativo. Sólo necesita un monitor, un teclado PS/2 y un ratón PS/2.

2. Introducción

Compatibilidad de Hardware

El conmutador TK-209i de 2 puertos USB KVM es compatible con todas las plataformas más populares, incluidas PC, Macintosh G3/G4 e iMac. El TK-209i es compatible con prácticamente todos los ratones PS/2, incluidos los ratones Intellimouse de Microsoft, Optical Mouse de Microsoft y Net Mouse de Logitech.

Compatibilidad de Software

El conmutador TK-209i de 2 puertos USB KVM no requiere ninguna unidad o software. Es compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows 98/ME/2000/XP/2003 Server, Linux y Mac OS.

Plug-and-Play y Hot-Pluggable

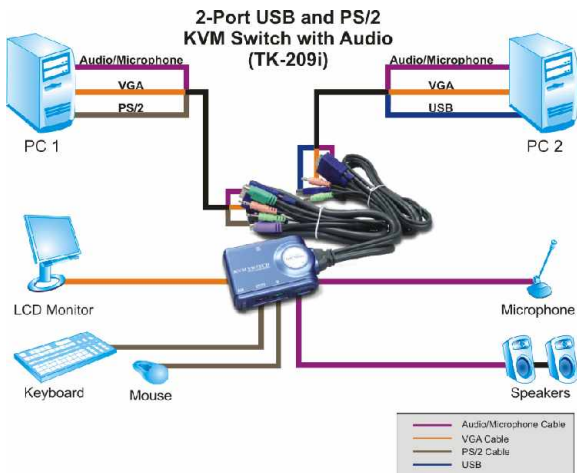
El conmutador TK-209i de 2 puertos USB KVM se conecta a su PC a través de la interfaz USB 1.1 para una funcionalidad "Plug-and-Play" conveniente y hot-pluggable.

Comandos hotkey

Los comandos hotkey le permiten la conexión entre sus diferentes PCs de manera rápida y fácil.

3. Instalación

1. Apague ambos PCs y sus periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
2. Conecte el teclado compartido, el monitor, el ratón, los altavoces, y el micrófono a sus respectivos puertos en el conmutador KVM. Las entradas del TK-209i están codificadas en colores para su propia comodidad.
3. Conecte cada juego de cables KVM integrados a cada puerto USB (o PS/2) de cada PC, a los conectores de vídeo, altavoces y micrófonos.
4. Encienda ambos PCs. Después de que ambos PCs se hayan iniciado completamente, podrá comenzar a trabajar con el conmutador KVM. **La instalación de la unidad ha finalizado.**



4. Funcionamiento

Para alternar entre ambos PCs, debe utilizar los comandos hotkey.

Comandos Hotkey

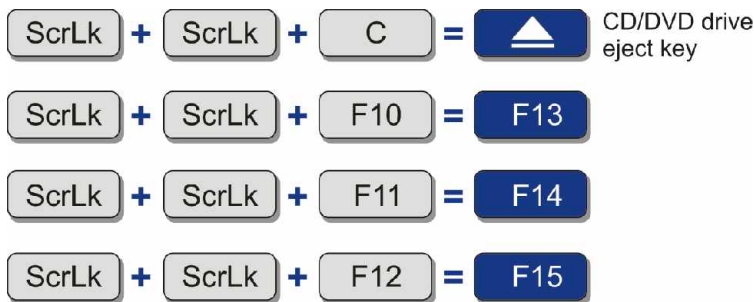
Un comando hotkey del teclado consiste en pulsar tres teclas:
Consulte la siguiente página para más información.

Comando Hotkey = ScrLk + ScrLk + Tecla(s) de comando



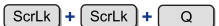
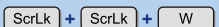

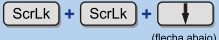


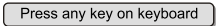
Después de pulsar la tecla ScrLk, dispone de 2 segundos para pulsar la tecla ScrLk otra vez. Ahora dispone de 2 segundos para presionar una tecla de comando. Si usted no pulsa una tecla en el plazo de 2 segundos, el conmutador saldrá del modo hotkey.

NOTA: Usuarios de MAC

Información para asignación del teclado estándar PC al teclado de MAC:



Hoja de referencia rápida para el TK-209i

Comando	Hotkeys	Comando	Descripción
Seleccione PC (Unifique el puerto PC y el puerto Audio/Mic, si se ha activado la vinculación) - Ver nota 2	 (x es una tecla de número de la primera línea) x = 1 - 2 para el número de canal de la PC	- - -	Seleccione el canal PC activo. (Unifique el puerto PC, si se ha activado la vinculación).
Seleccione el canal Audio/Mic	 (Fx es una tecla de función) x = 1 - 2 para el número de canal Audio mic	- - -	Seleccione el canal Audio/Mic activo (Unifique el puerto PC, si se ha activado la vinculación).
Vincule la conmutación del PC y del Audio/Mic		- - -	Active la vinculación de la conmutación del puerto PC y del puerto Audio/Mic. (de fábrica por defecto)
Desvincule la conmutación del PC y del Audio/Mic		- - -	Active la vinculación de la conmutación del puerto PC y del puerto Audio/Mic. (Una vez delimitada, la conmutación del PC y del Audio será independiente)
Próximo canal PC inferior (Unifique el puerto PC y el puerto Audio/Mic, si se ha activado la vinculación). - ver nota 2	 (flecha arriba)	- - -	Seleccione el siguiente canal PC inferior. (Unifique el puerto PC y el puerto Audio/Mic, si se ha activado la vinculación).
Próximo canal PC superior (Unifique el puerto PC y el puerto Audio/Mic, si se ha activado la vinculación). - ver nota 2	 (flecha abajo)	Pulse el botón panel de mandos para conectarse al próximo canal PC	Seleccione el próximo canal PC superior. (Unifique el puerto PC y el puerto Audio/Mic, si se ha activado la vinculación).
Ratón de consola/ Reiniciación de Teclado (Unifique el puerto PC y el puerto Audio/Mic, si se ha activado la vinculación). - ver nota 3		- - -	Reiniciar ratón/teclado en el lado de la consola. (Este comando hotkey funciona sólo para sistemas operativos (OS) PnP como Windows 98 SE o posteriores sistemas operativos Windows; para los sistemas operativos sin PnP, ver nota 3)
Auto-exploración		- - -	Auto-exploración a través de cada canal conectado para una rápida lectura en pantalla de cada canal (duración de la exploración =5 segundos) .
Detener Auto-exploración		Pulse el botón panel de mando	Pulse el botón panel de mando Finalizar actividad de Auto-exploración.

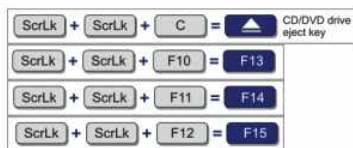
Nota

1. Tenga en cuenta que x equivale a una tecla de número para el número de puerto seleccionado. (x = 1 ó 2). Actualmente, sólo la línea superior de las teclas de número del teclado está disponible para hotkeys. No utilice el teclado numérico para los comandos hotkeys.
2. Cuando establezca la vinculación de la conmutación entre el puerto PC y el puerto Audio se activa la secuencia hotkey: ScrLk + ScrLk + Q, cualquier conmutación entre PC y Audio/Mic se establece de forma conjunta. Para eliminar esta vinculación, pulse ScrLk + ScrLk + W.
3. Por lo general, no tendrá problemas con el hot-plugging del ratón en un sistema operativo Plug-and-Play. Sin embargo, en sistemas operativos sin PnP sólo se ejecuta una identificación de hardware durante el proceso de reiniciación, lo que provoca que el hot-plugging pueda bloquear, algunas veces, el ratón.

Resolución de problemas del ratón en un sistema operativo sin PnP (Linux, Windows NT 4.0): Si su ratón se bloquea durante el hot-plugging en un sistema operativo sin PnP como Linux, o WinNT 4.0, sólo tiene que presionar uno de los siguientes comandos hotkey para reiniciar el ratón de acuerdo a su configuración en el sistema operativo sin PnP:



Los usuarios de Mac deben tener en cuenta: la asignación del teclado estándar PC al teclado MAC:



Información sobre LED: para una interfaz USB una LED indica que no hay conexión (es decir, no hay alimentación de energía de ese puerto PC específico) o el dispositivo USB no ha sido identificado en ese puerto; para la interfaz PS/2, una LED indica que no existe conexión (no hay alimentación de energía de ese puerto).

Convención Hotkey:

La pulsación de la tecla hotkey **ScrLk + ScrLk + (key)** indica que debe pulsar la tecla individual consecutivamente una después de otra, no simultáneamente.

Specifications

Computer Connections:	2
USB Interface:	USB 1.1 Compliant
KVM Cable:	2 sets of integrated 1.5 M (4.8 ft) KVM Cables
KVM Cable Connectors:	1 x USB Type A (PC1) 1 x PS/2 keyboard 6-pin mini din male (PC2) 1 x PS/2 mouse 6-pin mini din male (PC2) 2 x VGA HDB 15-pin male 2 x 3.5mm audio in/out jack 2 x 3.5mm microphone in/out jack
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 HDB 15-pin female 1 x 3.5mm audio in/out jack 1 x 3.5mm microphone in/out jack
Port Selection:	Push Button and Hot-Key Commands
Auto-Scan Intervals:	10 seconds
Power Type:	PS/2, USB Interface Power
Dimensions:	85 x 65 x 28 mm (3.35 x 2.56 x 1.10 inches)
Weight:	Approx. 160g. (5.64 Oz.)
Operating Temperature:	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.

A1: The TK-209i does not require a power supply. It draws power from your computer's USB connections. As long as your KVM switch is connected to the USB port, it will receive the necessary power to function.

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

A2: Please make sure your USB port is working properly by testing it with your other USB devices. Once you confirm that the USB port is functional, please reboot your computers, and try to use the KVM switch again.

Q3: Can I connect and disconnect the USB cables while the computers are turned on?

A3: Yes, you can connect or disconnect the USB cables while the computers are turned on because the USB interface is Plug-and-Play and Hot-Pluggable.

Q4: Will the KVM switch remember the keyboard settings between computers?

A4: Yes, the KVM switch will remember the keyboard settings when switching between your computers. (i.e.: Cap lock, Num key, etc.)

Q5: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?

A5: You may switch between PCs by pressing the Push button on the KVM switch or by using the Hot-Key commands. See the reverse side of this sheet for a chart of all 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.





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>