TRENDnet®

Guía de instalación rápida

TK-802R

Table of Contents

Español 1
1. Antes de iniciar 1
2. Instalación del Hardware 2
3. Funcionamiento 5

Troubleshooting 9

Contenidos del paquete

- TK-802R
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Cable para cadena daisy
- Kit para montar en rack
- Adaptador para corriente AC (9V DC, 1A)

Requisitos del sistema

- Teclado PS/2
- Ratón PS/2
- Monitor compatible VGA
- Cables PS/2 KVM (Ej. TK-C06, TK-C10, TK-C15)
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux y Netware

1. Apague todos los PCs y sus periféricos, luego desconecte todos los cables de alimentación.

2. Conecte el teclado compartido PS/2, monitor y ratón PS/2 al puerto consola del conmutador KVM.

3. Alimente el conmutador KVM conectando el adaptador AC incluido a un tomacorriente.

4. Utilice los cables KVM para conectar cada PC al conmutador KVM.
Nota: No utilice el cable de conexión en serie suministrado para conectarse al PC. Debe comprar estos cables KVM por separado.

5. Encienda los PCs conectados uno por uno y espere hasta que aparezca el escritorio de cada PC.

Conexión en serie

Nota:

1. Debe usar el cable de conexión en serie suministrado junto con el conmutador KVM.
2. Sólo conecte en serie el conmutador KVM a otro TK-802R.
3. Apila hasta 16 conmutadores KVM.

6. Conecte un extremo del cable de conexión en serie al puerto de **conexión en serie** del primer conmutador KVM (maestro).

Maestro

7. Conecta el otro extremo del cable de conexión en serie al **puerto consola** del segundo conmutador (esclavo1).

Esclavo1

8. Si tiene un tercer conmutador KVM, conecte un extremo del cable de conexión en serie al puerto de **conexión en serie** del segundo conmutador KVM. Después, conecte el otro extremo del cable de conexión en serie al **puerto consola** del tercer conmutador (esclavo2). Repita el mismo procedimiento para cada conmutador adicional.

Esclavo2

9. Presione el botón del puerto 1 en el primer conmutador (maestro) durante 3 segundos para activar la conexión en serie.

Nota: NO PRESIONE el botón 1 durante 3 segundos o más en cualquier conmutador esclavo porque activará solamente los conmutadores receptores de ese conmutador esclavo.

10. Encienda los PCs conectados uno por uno y espere hasta que aparezca el escritorio de cada PC.

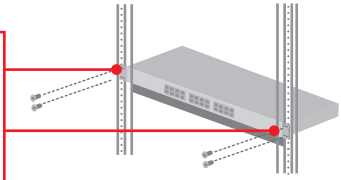
Para montaje en bastidor

El conmutador puede montarse sobre un bastidor de 19 pulgadas tamaño estándar EIA, que puede colocarse en un armario de empalmes junto con otros equipos.

Nota: Si desea instalar el conmutador KVM a un bastidor de equipo EIA 19", coloque las abrazaderas de sujeción a ambos lados del conmutador KVM, asegúrelas con los tornillos suministrados, y luego incorpore el conmutador KVM al bastidor del equipo con el hardware proporcionado por el fabricante

11. Fije las abrazaderas de sujeción a ambos lados del conmutador y asegúrelas con los tornillos suministrados.

12. Coloque el conmutador con cuidado encima del bastidor. Haga que la abrazadera coincida con los orificios de los tornillos del bastidor, luego use los tornillos suministrados junto con el bastidor del equipo para montar el conmutador.



La instalación ha sido completada

Registre su producto

Para asegurar los más altos niveles de servicio y apoyo al cliente, registre su producto en línea en: **www.trendnet.com/register**
Gracias por elegir TRENDnet.

Nota: Para la conexión entre PCs, se pulsan los boton del panel frontal o comandos "Hot Key".

Indicadores LED

Número de banco: Indica el número o secuencia del conmutador cuando está conectado en serie. Este número es 01 cuando el conmutador no está conectado en serie.

LED con luz roja: El cable KVM está conectado y el PC está haciendo funcionar el conmutador KVM.

LED con luz verde: Indica que el puerto PC seleccionado está activo, independientemente de que el PC esté encendido o apagado.

Botones de arranque
Pulse los botones de arranque para la conexión entre PCs.

Comandos Hotkey
Un comando hotkey del teclado consiste en pulsar tres teclas:

Comando Hotkey = Scroll Lock + Scroll Lock + Tecla(s) de comando

Después de pulsar la tecla Scroll Lock, dispone de 2 segundos para pulsar la tecla Scroll Lock otra vez. Ahora dispone de 2 segundos para presionar una tecla de comando. Una señal audible le indica que el conmutador KVM está en el modo "Hotkey". Si usted no pulsa una tecla en el plazo de 2 segundos, el conmutador saldrá del modo Hotkey.

Para seleccionar un puerto PC específico:

Seleccione la PC =

Scroll Lock + Scroll Lock + A + B + Y + Z

Número de banco Número de puerto

Por ejemplo, para seleccionar el puerto 1, pulse la siguiente secuencia de teclas:

Seleccione la PC =

Scroll Lock + Scroll Lock + 0 + 1 + 0 + 1

Por ejemplo, para seleccionar el puerto 8 del conmutador KVM número 10 de una serie de TK-82R conectados en serie debe presionar la siguiente secuencia de teclas:

Seleccione la PC =

Scroll Lock + Scroll Lock + 1 + 0 + 0 + 8

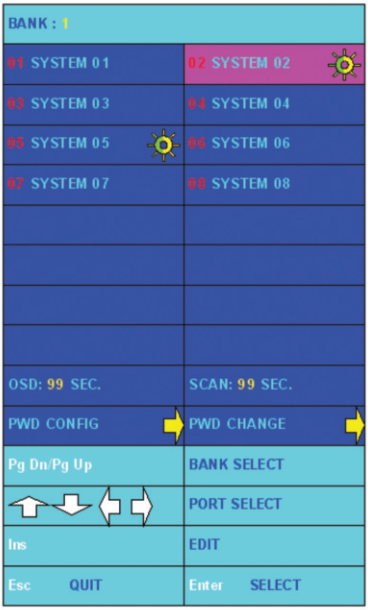
Nota: Cuando utilice el conmutador KVM independiente, escriba 0 + 1 para el número de banco

Para un listado de todos los comandos Hotkey, vea la Hoja de Referencia Rápida.

Menú de presentación en pantalla (OSD)

Para activar el menú OSD, utilice los siguientes comandos hot-key:

Scroll Lock + Scroll Lock + Space Bar



Nota: Para información más detallada sobre la función OSD, por favor ver la Guía de Referencia Rápida

Hoja de referencia rápida para el TK-802R

Comando	Teclas Hotkey	Control OSD	Panel frontal	Descripción
Seleccionar sólo canal de PC	Scroll Lock + Scroll Lock + A + B + Y + Z (ab) = bank number (yz) = el número de canal de 2 dígitos	Utilice las teclas de dirección para seleccionar y después pulse Intro	Pulse el botón de arranque de un puerto específico para conectarse a ese puerto	Selecciona el banco activo (conmutador) y el canal (PC)
Canal próximo inferior	Scroll Lock + Scroll Lock + ↓ (flecha abajo)	Utilice las teclas de dirección para seleccionar y después pulse Intro	- - -	Selecciona el siguiente canal PC inferior conectado. Sólo trabaja dentro de un banco activo.
Canal próximo superior	Scroll Lock + Scroll Lock + ↑ (flecha arriba)	Utilice las teclas de dirección para seleccionar y después pulse Intro	- - -	Selecciona el canal próximo superior que está conectado. Sólo trabaja dentro de un banco activo.
Banco próximo inferior	Scroll Lock + Scroll Lock + Page Down	Page abajo	- - -	Selecciona el banco próximo inferior (Conmutador) cuando haya varios conmutadores interconectados en cadena daisy
Banco próximo superior	Scroll Lock + Scroll Lock + Page Up	Page arriba	- - -	Selecciona el banco próximo superior (Conmutador) cuando haya varios conmutadores interconectados en cadena daisy
Autoescanear el sonido Beep Encendido/ Apagado	Scroll Lock + Scroll Lock + B	- - -	- - -	Active o desactive el sonido Beep durante el modo Autoescanear
Reflash de memoria EEPROM	Scroll Lock + Scroll Lock + R	- - -	- - -	Restaura todos los valores por omisión del fabricante (excepto la contraseña)
Hallar PC por nombre	Scroll Lock + Scroll Lock + F	- - -	- - -	Busca por su nombre la presencia de una PC específica
Cambiar el nombre de PC	- - -	Utilice las teclas de dirección para seleccionar, y después pulse insertar para editar	- - -	Cambia el nombre de la PC
Reinicializa/ inicializa	Scroll Lock + Scroll Lock + End	Pulse el botón 1 durante 3 segundos	- - -	Reinicializa/ inicializa la cadena daisy (activa también la protección por contraseña)
Muestra el menú OSD	Scroll Lock + Scroll Lock + Space Bar	- - -	- - -	Activa el menú OSD
Autoscan (Escaneo automático)	Scroll Lock + Scroll Lock + S	- - -	Presione cualquier botón de arranque	Autoescanear cada canal conectado para una rápida lectura en pantalla de cada canal
Autoescanear con tiempo de retraso programado	- - -	Utilice las teclas de dirección para navegar, luego pulse Intro para seleccionar y editar el nombre	- - -	Especifica el tiempo de retardo dentro de un rango de 5 a 99 segundos
Detener Autoscan	Press any key on keyboard	Pulse cualquier botón	Pulse cualquier botón	Finaliza el escaneo automático

Do I need to use the included external AC adapter?

It is recommended that you use the included external AC adapter with the TK-802R KVM switch.

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

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

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

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

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

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.

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

You can switch computers by pressing the Push Buttons on the KVM switch or using the Hot Key commands. Go to Section 3 Operation for more information.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TK-802R**, 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 - 2 Year Limited Warranty
AC/DC Power Adapter, Cooling Fan and Power Supply carry a 1 year limited warranty

If a product does not operate as warranted during the applicable warranty period, TRENDnet shall reserve the right, at its expense, to repair or replace the defective product or part and deliver an equivalent product or part to the customer. The repair/replacement unit's warranty continues from the original date of purchase. All products that are replaced become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned. TRENDnet does not issue refunds or credit. Please contact the point-of-purchase for their return policies.

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 within the applicable warranty period and providing a copy of the dated proof of the purchase. Upon proper submission of required documentation a Return Material Authorization (RMA) number will be issued. An RMA number is required in order to initiate warranty service support for all TRENDnet products. Products that are sent to TRENDnet for RMA service must have the RMA number marked on the outside of return packages and sent to TRENDnet prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment. Customers shipping from outside of the USA and Canada are responsible for return shipping fees. Customers shipping from outside of the USA are responsible for custom charges, including but not limited to, duty, tax, and other fees.

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 REPLACE. 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, NEGLECT, 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 DATE, 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.

Some TRENDnet products include software code written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL").

Go to http://www.trendnet.com/gpl or http://www.trendnet.com Download section and look for the desired TRENDnet product to access to the GPL Code or LGPL Code. These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. Please go to http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt or http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt for specific terms of each license.

PWP05202009v2

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 caracteristicas del adaptador de alimentacón necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños fisicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energia electrica domiciliaria existente en el pais o zona de instalación.

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at http://www.trendnet.com/register

Copyright ©2009. All Rights Reserved. TRENDnet.