

TK-EX2

**CAT5 KVM Extention Kit
User's Guide**

**Kit d'extension CAT5 pour KVM
Guide de l'utilisateur**

**CAT5 KVM Extention Kit
Bedienungsanleitung**

**Equipo de Extensión KVM CAT5
kit de amplificador de vídeo**

Version 12.21.06



Table of Contents

Español	1
1. Preparación para la instalación	1
2. Introducción	2
3. Instalación	3
Specifications	5
Troubleshooting	6

1. Preparación para la instalación

Verificación de los contenidos del paquete

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



El kit del amplificador de vídeo TK-EX2 es compatible prácticamente con todos los PC y sistemas operativos. Sólo necesita un monitor, un teclado PS/2 y un ratón PS/2.

2. Introducción

El kit del amplificador de vídeo TK-EX2 permite a un usuario controlar uno o varios PCs utilizando un teclado, ratón y monitor VGA de 152 metros (500 pies) lejos de una sala o escritorio de control central.

Hardware Compatible

El kit del amplificador de vídeo TK-EX2 es compatible prácticamente con todos los PC y sistemas operativos. Sólo necesita un monitor, un teclado PS/2 y un ratón PS/2. El TK-EX2 es compatible con prácticamente todos los ratones PS/2, incluidos los ratones Intellimouse de Microsoft, Optical Mouse de Microsoft y Net Mouse de Logitech.

Software Compatible

El kit del amplificador de vídeo TK-EX2 no requiere de ninguna unidad o software. Es compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows 98SE/ME/2000/XP, Linux y DOS.

Plug-and-Play y Hot-Pluggable

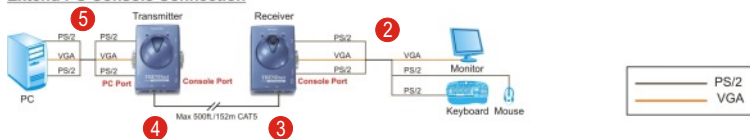
El kit del amplificador de vídeo TK-EX2 se conecta a su PC a través de la interfaz PS/2 para una funcionalidad "Plug-and-Play" y hot-pluggable conveniente.

Con características completas dentro de un espacio de la misma dimensión, el kit del amplificador de vídeo del TK-EX2 de TRENDnet es perfecto para usar en la casa u oficina.

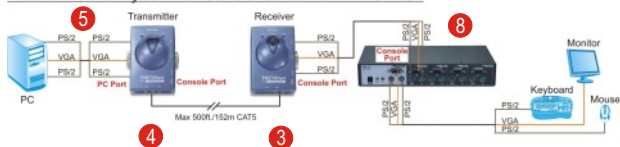
3. Instalación

1. Apague los PCs y sus periféricos y desconecte todos los cables de alimentación eléctrica.
2. Conecte el teclado compartido, el monitor y el ratón al respectivo **puerto de consola** en el **receptor** TK-EX2. Las entradas del **receptor** TK-EX2 están codificadas en colores para su propia comodidad.
3. Conecte el adaptador de corriente al **receptor** TK-EX2.
4. Conecte el **receptor** TK-EX2 y el **transmisor** TK-EX2 con un cable CAT5.
5. Conecte el **transmisor** TK-EX2 a un PC o conmutador KVM con el cable KVM provisto. Si conecta el **transmisor** TK-EX2 a un PC, conecte el **puerto de PC** del **transmisor** TK-EX2 al teclado, ratón y a los puertos de vídeo con un cable KVM. Si conecta el **transmisor** TK-EX2 a un conmutador KVM, conecte el puerto de PC del **transmisor** TK-EX2 al **puerto de consola** del conmutador KVM.
6. Encienda los PCs. Después de haber reiniciado los PCs por completo, podrá empezar a trabajar con el conmutador KVM. **La instalación ya ha finalizado.**
7. (Opcional) Usted puede conectar otro monitor, ratón, y teclado al **puerto de consola** del **transmisor** TK-EX2.
8. (Opcional) Si decide extenderlo a un PC desde el conmutador KVM, use el cable KVM para conectar el puerto de la PC del conmutador KVM al **puerto de consola** del **receptor** TK-EX2. Luego siga los pasos (3-6).

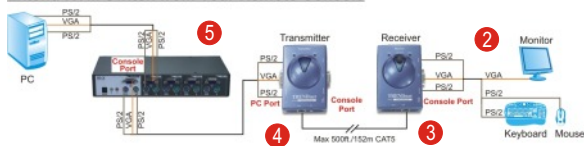
Extend PC Console Connection



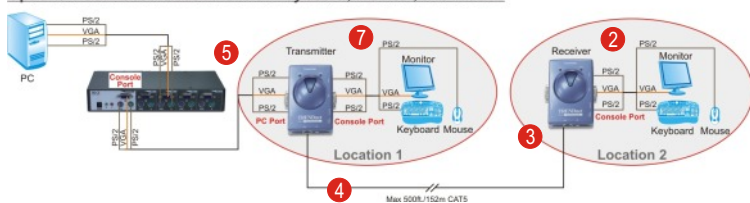
Extend PC from your Remote Console and KVM Switch



Extend KVM Switch from Your Remote Console



Optional: Connect a Second Set of Keyboard, Monitor, and Mouse



Specifications

Computer Connections:	1
KVM Cable:	1 set of 60cm (2ft) KVM Cable.
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 HDDB15 (15-pin) female
PC 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 HDDB15 (15-pin) female
VGA Resolution:	1280 x 1024 at 60Mhz
Power Type:	9VDC, 0.5A Adapter
Dimensions:	78 x 39 x 110mm (3.1 x 1.5 x 4.37 inches)
Weight:	Approx. 269g. (9.5 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: I have the TK-EX2 Video Extention Kit connected properly, but my keyboard and mouse do not function. Why?

A1: Make sure that the following connections are properly made:

1. Connection of PS/2 mouse and PS/2 keyboard to the TK-EX2 Receiver.
2. Connection of KVM cables to the KVM switch or PC.
3. Connection of KVM cables to PC.

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 PS/2 interface is Plug-and-Play and Hot-Pluggable.

Q3: Can I still perform Hot-Key functions if the TK-EX2 is used on a KVM switch?

A3: Yes, you can still perform Hot-Key functions.

Q4: There are 2 dip switches on the TK-EX2. What are they for?

A4: Both 1 & 2 should be up or "on" if the cable is longer than 300 feet. Either the dip switches are both "On" if the cable is longer than 300 feet or both "Off" if the cable is shorter than 300 feet. There are no other combinations for the dip switches.

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

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 características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



TRENDnet[®]

Product Warranty Registration

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

TRENDnet Technical Support

US • Canada

Toll Free Telephone: 1(866) 845-3673
24/7 Tech Support



Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67
English/Espanol - 24/7
Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Worldwide

Telephone: +(31) (0) 20 504 05 35
English/Espanol - 24/7
Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

TRENDware International, Inc.
20675 Manhattan Place. Torrance, CA 90501
<http://www.TRENDNET.com>