



Quick Installation Guide



TK-210K

Table of Contents

Русский	1
1. Что нужно сделать в самом начале	1
2. Порядок установки	2
3. Работа	4
Troubleshooting	7

1. Что нужно сделать в самом начале



Содержимое упаковки

- ТК-210
- 2 комплекта KVM-кабелей
- 2 комплекта USB-кабелей
- 2 комплекта аудиокабелей
- Подставка

Системные требования

- Монитор VGA или SVGA
- Гнезда для микрофона и динамиков (дополнительно)
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003/Vista, Linux и Mac O.S.

Применение



2. Порядок установки

1. Отключите оба компьютера и их периферийные устройства, отсоедините от сетевого источника все сетевые кабели.

2. Присоедините USB-устройство (дополнительно), микрофон (дополнительно) и динамики (дополнительно) к переключателю клавиатура/видео/мышь.

3. Присоедините к консольному порту переключателя клавиатура/видео/мышь совместно используемую PS/2 клавиатуру, монитор и PS/2 мышь.

4. С помощью KVM-кабелей и аудиокабелей из комплекта присоедините ПК к своему переключателю клавиатура/видео/мышь.

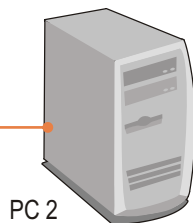
5. **Включите** первый компьютер и дождитесь загрузки.



6. Выберите второй компьютер кнопкой на передней панели KVM-переключателя.



7. **Включите** второй компьютер и дождитесь загрузки.



Установка завершена.

Зарегистрируйте свой продукт

Для того, чтобы воспользоваться сервисным обслуживанием и поддержкой на высшем уровне, предлагаем вам зарегистрировать свой продукт в режиме онлайн здесь: www.trendnet.com/register
Благодарим Вас за то, что Вы выбрали TRENDnet

3. Работа

Примечание: Для переключения между компьютерами можно использовать кнопки на передней панели переключателя клавиатура/видео/мышь, комбинацию «горячих клавиш» на клавиатуре.

Кнопки передней панели

Выберите нужный ПК или USB-устройство соответствующей кнопкой на передней панели.



Назначенные клавиши

Команды с клавиатуры подаются с помощью комбинации трех клавиш:

Команда = ScrLk + ScrLk + управляющая клавиша

После нажатия на клавишу ScrLk успеите нажать на ScrLk опять в течение 2-х секунд. Опять в течение 2-х секунд успеите нажать на управляющую клавишу. Если не нажать на клавишу в течение 2-х секунд, режим использования назначенных клавиш в коммутаторе отключится.

Примечание:

1. Команда от назначенных клавиш действует только на цифровых клавишах верхнего ряда.
2. Для использования назначенных клавиш необходима PS/2 клавиатура. При использовании USB-клавиатуры назначенные клавиши не действуют.
3. При активизации режима переключения портов для связывания компьютеров, USB-концентратора и аудио/микрофонных гнезд с помощью назначенных клавиш связываются любые ПК, USB-концентратор и аудио/микрофонное гнездо.
4. В ОС, не поддерживающей PnP (Linux, Windows NT 4.0), используйте следующие команды для сброса параметра настройки мыши.

Настройка 2-кнопочной мыши:



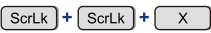
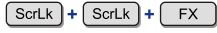






Настройка 3-кнопочной мыши с колесиком:



Настройка 5-кнопочной мыши с колесиком:



Краткое руководство для ТК-210

Команда	Горячие клавиши	Кнопки передней панели	Описание
Выбор только канала ПК	 ScrLk + ScrLk + (x)2 (x - это цифровая клавиша верхнего ряда) x = 1 - 2 для номера канала ПК.	Переключение на нужный канал ПК осущ. соотв. кнопкой	Выбор активного канала ПК x (выбор ПК и порта концентратора по USB возможен только при включенной привязке)
Выбор порта концентратора	 ScrLk + ScrLk + (Fx) (Fx - функциональн. клавиша) Fx = F1 - F2	Кнопка USB - для переключения портов концентратора USB	Выбор активного порта концентратора USB (выбор ПК и порта концентратора USB возможен только при включенной привязке)
Включение привязки порта концентратора к ПК		- - -	Включение привязки к ПК порта концентратора. (При подключении этой функции выбираются сразу любой ПК и/или порт концентратора)
Отключение привязки порта концентратора к ПК		- - -	Отключение привязки к ПК порта концентратора. (при поставке по умолчанию)
Следующий пониженный канал	 (стрелка вверх)	- - -	Выбор пониженного подключенного канала. (выбор ПК и порта концентратора USB возможен только при включенной привязке)
Следующий повышенный канал	 (стрелка вниз)	- - -	Выбор повышенного подключенного канала. (выбор ПК и порта концентратора USB возможен только при включенной привязке)
Включение-выключение звукового сигнала		- - -	Вкл.-выкл. звукового подтверждения нажатия на назначенные клавиши и переключения портов
Autoscan		- - -	Автом. сканирование каждого подключенного канала для его просмотра (задержка = 10 сек.).
Autoscan - стоп	Нажать любую кнопку на клавиатуре	Нажать любую клавишу	Завершение автосканирования.

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

A1: The TK-210K does not require a power supply. It draws power from your computer's USB connection. As long as your KVM switch is connected to the USB or PS/2 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: I have the KVM switch connected properly, but my microphone and speakers don't work.

A3: First, make sure your sound card is properly installed on your computers. Second, make sure your speakers and microphone work properly when connected directly to your computer. Third, make sure your speakers and microphone are connected in correct jack on the KVM switch. Make sure the audio cables are connected to the correct jack on your computer.

Q4: Can I connect and disconnect the USB cables while the computers are turned on?

A4: 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.

Q5: Will the KVM switch remember the keyboard settings between computers?

A5: Yes, the KVM switch will remember the keyboard settings when switching between your computers. (i.e.: Cap lock, Num key, etc.)

Q6: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?

A6: PC User: Push Buttons, Hot-Key Commands
Mac User: Push Buttons
Linux User: Universal Hot-Key Commands

If you still encounter problems or have any questions regarding the TK-210K, 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-210 - 2-Year Warranty

If a product does not operate as warranted above during the applicable warranty period, TRENDnet shall, at its option and expense, repair the defective product or deliver to customer an equivalent product to replace the defective item. All products that are replaced will become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned.

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 through 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 office within the applicable warranty period for a Return Material Authorization (RMA) number, accompanied by a copy of the dated proof of the purchase. Products returned to TRENDnet must be pre-authorized by TRENDnet with RMA number marked on the outside of the package, and sent prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment.

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 REPLACEMENT. 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, NEGLIGENCE, 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 DATA, 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.

Note: AC/DC Power Adapter, Cooling Fan, Power Supply, and Cables carry a 1-Year Warranty

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 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

Product Warranty Registration

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

TRENDnet[®]
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA