

TK-205K

User's Guide

Version 10.11.05



Table of Contents

Русский	1
1. Подготовка к монтажу	1
2. Введение	2
3. Монтаж	3
4. Управление	4
Specifications	5
Troubleshooting	6

1. Подготовка к монтажу

Проверьте комплектность

Убедитесь в том, что в коробке все имеется в наличии:



2-портовый PS/2 KVM-коммутатор модели TK-205K совместим практически с любым компьютером и операционной системой. Понадобится только один монитор, одна PS/2 клавиатура и PS/2 мышь.

2. Введение

TK-205K - это 2-портовый KVM-коммутатор, в комплект которого входят два набора объединенных кабелей KVM combo. Данный KVM-коммутатор позволяет контролировать работу двух компьютеров, используя всего лишь один монитор, одну PS/2 клавиатуру и одну PS/2 мышь.

Аппаратная поддержка

Устройство TK-205K совместимо с платформой PC. TK-205K также совместим практически с любой PS/2 мышью, включая Microsoft Intellimouse, Microsoft Optical Mouse и Logitech Net Mouse.

Программная поддержка

Для TK-205K не требуются драйвера или ПО. Он совместим со следующими операционными системами: Windows 98/ME/2000/XP/2003 Server, Netware, Unix и Linux.

Plug-N-Play и Hot-Pluggable

Коммутатор TK-205K подключается к компьютерам через интерфейс PS/2, что позволяет удобным образом пользоваться функциональностью Plug-and-Play и горячего подключения.

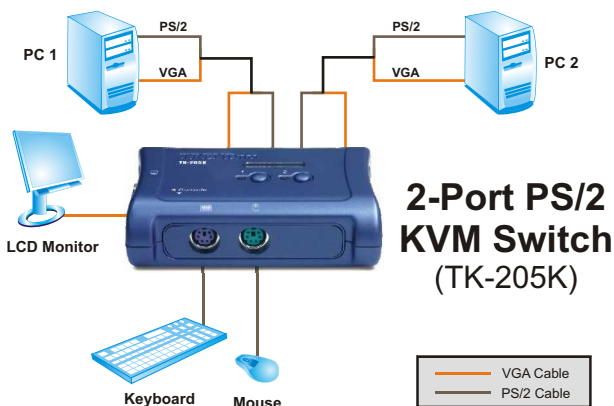
Назначенные клавиши для подачи команд

позволяют легко и быстро осуществлять переключение между компьютерами.

Благодаря полнофункциональным возможностям, заложенным в модуль коммутатора TK-205K KVM от TRENDnet, позволяющий значительно высвободить рабочее пространство, Вы получаете идеальное решение при работе дома или в офисе.

3. Монтаж

1. Отключите оба компьютера и их периферийные устройства, отсоедините от сетевого источника все сетевые кабели.
2. Присоедините совместно используемую клавиатуру, монитор и мышь к соответствующим портам на KVM-коммутаторе. Для наглядности входы на ТК-205К имеют цветовую разметку.
3. Присоедините каждый комплект кабелей KVM к PS/2 разъемам и видеоразъемам ТК-205К и каждого компьютера.
4. Включите оба компьютера. После полной загрузки компьютеров можно приступить к эксплуатации KVM-коммутатора. Монтаж завершен.



4. Управление

Для переключения от компьютера к компьютеру используйте назначенные клавиши.

Назначенные клавиши

Команды с клавиатуры подаются с помощью комбинации трех клавиш: Подробности приведены на следующей странице.

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.

Краткое руководство для ТК-205К		
Команда	Назначенные клавиши	Описание
Выбор ПК	ScrLk + ScrLk + X ¹ (x - это цифровая клавиша верхнего ряда) x = 1 ~ 2 для номера канала ПК	Выбор активного канала ПК.
Следующий пониженный канал ПК	ScrLk + ScrLk + ↑ (Стрелка вверх)	Выбор пониженного подключенного канала ПК.
Следующий повышенный канал ПК	ScrLk + ScrLk + ↓ (Стрелка вниз)	Выбор повышенного подключенного канала ПК.
Autoscan	ScrLk + ScrLk + S	Автосканирование каждого канала для быстрого просмотра на экране каждого канала.
Autoscan - стоп	Нажать любую клавишу	Работа режима Autoscan завершается.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Имейте в виду, что x означает цифровую клавишу, соответствующую выбранному номеру порта. (x = 1 или 2). Пользуйтесь только цифровыми клавишами верхнего ряда клавиатуры.

Правила использования назначенных клавиш: Приведенная комбинация клавиш ScrLk + ScrLk + Клавиша, дана для того, чтобы указать последовательность серии нажатий на отдельные клавиши, по одной за один раз, а не одновременно.

Specifications

Computer Connections:	2
KVM Cable:	2 Sets of 1.2M (4ft) KVM Cables
Port Connectors:	Keyboard & Mouse: PS/2 type 6-pin mini Din (female). Monitor: 15-pin HDDDB type (female)
Console Port:	1
Manual Selection:	Push Button
Port Selection:	Push Button or Hot-Key Commands
Auto-Scan Intervals:	4 seconds
Switching Confirmation:	Beeping sound
Keyboard State:	Saved and restored
Power Supply:	Draw power from computer's keyboard port.
Dimensions:	95 x 65 x 30 mm (3.7 x 2.6 x 1.2 in.)
Weight:	85g (3oz)
Operating Temperature:	0° ~ 40°C (32° ~104° F)
Storage Temperature:	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Humidity:	0%~80%, Non-Condensing
Certifications:	FCC and CE

Troubleshooting

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

A1: The TK-205K does not require a power supply. It draws power from your computer's PS/2 connections. As long as your KVM switch is connected to the 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 PS/2 ports are working properly by testing it with another mouse or keyboard. Once you confirm that the PS/2 ports are functional, please reboot your computers, and try to use the KVM switch again.

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

A3: Yes, you can connect or disconnect the KVM cables while the computers are turned on, because the interface is 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.: Caps lock, Num key, etc.)

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

A5: Because the TK-205K KVM switch supports Hot-Key commands, you can use Hot-Key commands to switch between 2 computers.

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.



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.

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.

Wired Products - 5 Years 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 part, deliver to customer an equivalent product or part to replace the defective item, or refund to customer the purchase price paid for the defective product. 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 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 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.

AC/DC Power Adapter, Cooling Fan, and Power Supply carry 1 Year Warranty



TRENDnet

Product Warranty Registration

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

TRENDnet Technical Support

US/Canada Support Center

Contact

Telephone: 1(888) 777-1550

Fax: 1(310) 626-6267

Email: support@trendnet.com

Tech Support Hours

7:30am - 6:00pm Pacific Standard Time
Monday - Friday

European Support Center

Contact**Telephone**

Deutsch : +49 (0) 6331 / 268-460

Français : +49 (0) 6331 / 268-461

0800-907-161 (numéro vert)

Español : +49 (0) 6331 / 268-462

English : +49 (0) 6331 / 268-463

Italiano : +49 (0) 6331 / 268-464

Dutch : +49 (0) 6331 / 268-465

Fax: +49 (0) 6331 / 268-466

Tech Support Hours

8:00am - 6:00pm Middle European Time
Monday - Friday

TRENDnet

3135 Kashiwa Street. Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>