

# TK-200K/TK-400K

**KVM Switch Kit  
User's Guide**

**Le Guide de l'utilisateur du  
Kit de Switch KVM**

**Diese Benutzeranleitung  
KVM-Umschalters**

**Esta guía del usuario  
Kit de conmutador KVM**

**KVM-коммутатор в комплекте  
Руководство пользователя**

**Version 07.11.05**



**TRENDnet**<sup>®</sup>  
TRENDware, USA  
What's Next in Networking

# Table of Contents

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

# Русский UG

## 1. Подготовка к монтажу

### Проверьте комплектность

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



2-портовый TK-200K или 4-портовый TK-400K PS/2 KVM-коммутатор совместим практически с любым компьютером и операционной системой. Понадобится только один монитор, одна PS/2 клавиатура и PS/2 мышь.

## 2. Введение

TK-200K/TK-400K это PS/2 KVM-коммутатор, позволяющий управлять работой 2-х или 4-х компьютеров соответственно с помощью одного монитора, PS/2 клавиатуры и PS/2 мыши. Благодаря KVM-коммутатору снижаются затраты на эксплуатацию и техобслуживание, потребление энергии, эффективно используется рабочее пространство. Для удобства KVM кабели включены в комплект.

### **Аппаратная поддержка**

коммутатор TK-200K/TK-400K KVM совместим практически с любой PS/2 мышью, включая Microsoft Intellimouse, Microsoft Optical Mouse и Logitech Net Mouse.

### **Программная поддержка**

коммутатор TK-200K/TK-400K KVM не требует установки драйверов или программ. Он совместим со следующими операционными системами: Windows 98/ME/2000/XP/2003 Server, Linux и Netware.

### **Plug-N-Play и Hot-Pluggable**

коммутатор TK-200K/TK-400K KVM подключается к компьютерам через интерфейс PS/2, что позволяет с удобством использовать функциональность Plug-and-Play и возможность подключения без выключения системы.

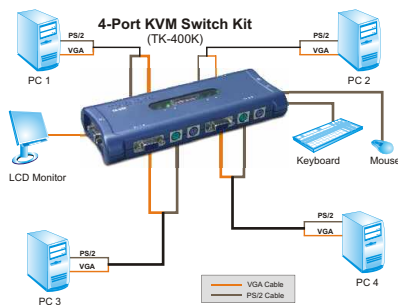
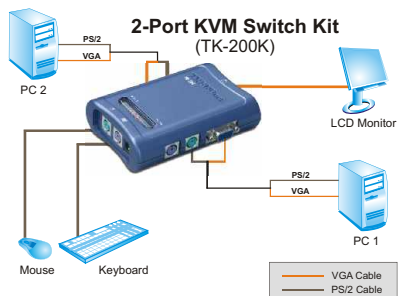
### **Кнопки передней панели и назначенные клавиши**

переключение между компьютерами быстро и легко осуществляется с помощью кнопок передней панели и назначенных клавиш.

Благодаря полнофункциональным возможностям, заложенным в модуль коммутатора TK-200K/TK-400K KVM компании 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 KVM-коммутаторе имеют цветовую разметку.
  3. Присоедините каждый комплект используемых в системе кабелей KVM к разъемам передачи видеосигналов, PS/2, и мыши каждого компьютера.
  4. Включите присоединенные компьютеры. После полной загрузки компьютеров можно приступить к эксплуатации KVM-коммутатора.
- Монтаж завершен.**



**Примечание:** Во время загрузки компьютеров нельзя переключать порты ПК (т.е. нажимать на кнопки KVM-коммутатора или подавать команды назначенными клавишами).

## 4. Управление

Для переключения от компьютера к компьютеру используйте кнопки передней панели или назначенные клавиши.

### 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.

Приводим ниже необходимые команды для назначенных клавиш:

 +  +  = Предыдущий канал

 +  +  = Следующий канал

 +  +  = Auto Scan

В режиме подачи команд назначенными клавишами клавишей стрелки вверх выбирается предыдущий порт, вниз следующий порт, а клавишей "S" KVM-коммутатор переключается в режим Auto-Scan.

# Specifications

<b>Computer Connections:</b>	2 (TK-200K) or 4 (TK-400K)
<b>KVM Cable:</b>	TK-200K: 2 sets of integrated 1.2 M (4 ft) KVM Cables TK-400K: 4 sets of integrated 1.8 M (6 ft) KVM Cables
<b>Console Port Connectors:</b>	1 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female 1 x PS/2 mouse 6-pin mini din female 1 x VGA HDB15 (15-pin) female
<b>PC Port Connectors:</b>	2 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female (TK-200K) 2 x PS/2 mouse 6-pin mini din female (TK-200K) 2 x VGA HDB15 (15-pin) female (TK-200K) 4 x PS/2 keyboard 6-pin mini din female (TK-400K) 4 x PS/2 mouse 6-pin mini din female (TK-400K) 4 x VGA HDB15 (15-pin) female (TK-400K)
<b>VGA Resolution:</b>	1920 x 1440
<b>Port Selection:</b>	Push Button and Hot-Key Commands
<b>Auto-Scan Intervals:</b>	10 seconds
<b>Power Type:</b>	PS/2 Interface Power. Optional 5V~9V DC, 500mA~1A Adapter
<b>Dimensions:</b>	TK-200K: 113 x 84 x 31 mm (4.45 x 3.31 x 1.22 inches) TK-400K: 192 x 81 x 31 mm (7.5 x 3.2 x 1.2 inches)
<b>Weight:</b>	Approx. 155g. (5.5 Oz.) (TK-200K) Approx. 240g. (8.5 Oz.) (TK-400K)
<b>Operating Temperature:</b>	0° ~ 40°C (32° ~104° F)
<b>Storage Temperature:</b>	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
<b>Humidity:</b>	0%~90%, Non-Condensing
<b>Certifications:</b>	FCC and CE

# Troubleshooting

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

**A1:** The TK-200K/TK-400K does not require a power supply. It draws power from the PS/2 connection of your computers. As long as you are connected to the PS/2 port, your KVM switch will function.

**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 KVM switch is Plug-and-Play and Hot-Pluggable.

**Q3: Will the KVM switch restore the keyboard settings when switching between computers?**

**A3:** Yes, the KVM switch will restore the keyboard settings between computers such as Cap lock, Num key, etc.

**Q4: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?**

**A4:** You can switch PCs by pressing the Push button on the KVM switch or by using the Hot-Key commands. For a complete listing of the Hot-Key commands, see the reverse-side of this page.

If you have further questions, please contact Trendware'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.







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>

### TRENDnet Technical Support

US/Canada Support Center	European Support Center
<b>Contact</b> <b>Telephone:</b> 1(310) 626-6252 <b>Fax:</b> 1(310) 626-6267 <b>Email:</b> <a href="mailto:support@trendnet.com">support@trendnet.com</a> <b>Tech Support Hours</b> 7:30am - 6:00pm Pacific Standard Time Monday - Friday	<b>Contact</b> <b>Telephone</b> Deutsch : +49 (0) 6331 / 268-460 Français : +49 (0) 6331 / 268-461 Español : +49 (0) 6331 / 268-462 English : +49 (0) 6331 / 268-463 Italiano : +49 (0) 6331 / 268-464 Dutch : +49 (0) 6331 / 268-465 <b>Fax:</b> +49 (0) 6331 / 268-466 <b>Tech Support Hours</b> 8:00am - 6:00pm Middle European Time Monday - Friday

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street. Torrance, CA 90505  
<http://www.TRENDNET.com>