

# TK-200/TK-400

**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**

**КVM-коммутатор в комплекте  
Руководство пользователя**

**Version 10.12.04**



**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

## 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 or 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 or 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 или 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**

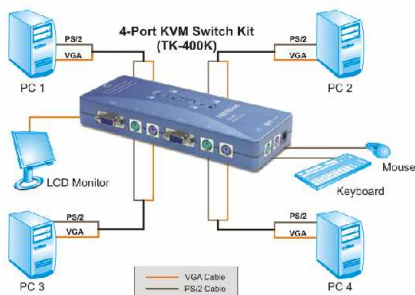
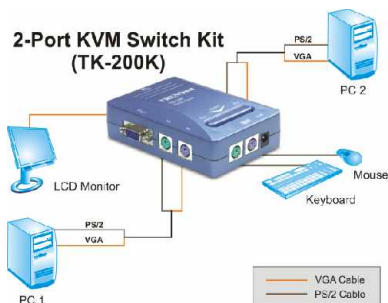
переключение между компьютерами быстро и легко осуществляется с помощью кнопок передней панели и назначенных клавиш.

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 (1.56 x 3.19 x 1.22 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.

**Contact Technical Support**

Telephone: +1-310-626-6252

Fax: +1-310-626-6267

Website: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)

E-mail: [support@trendware.com](mailto:support@trendware.com)

**Technical Support Hours**

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday  
Pacific Standard Time (except holidays)

**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.





# TRENDnet<sup>®</sup>

TRENDware, USA

**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>

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA 90505

**<http://www.TRENDNET.com>**