

# KVM Training Module



Networks People Trust™

- Chaveadores KVM TRENDnet
- Soluções Desktop
- Soluções para Rack
- KVM over IP
- Periféricos
- Vantagens TRENDnet





## KVM: Keyboard Video Mouse

- Um conjunto teclado/monitor/mouse gerenciando múltiplos PCs
- Reduz investimentos, economiza e melhor organiza espaços



## Chaveador KVM 2 portas:

- Gerencie 2 PC/Macs com um conjunto teclado/mouse/monitor
- Dispensa adaptador de tensão; Cabos KVM inclusos



Modelo	Produto	PCs	Conecotor Monitor	Conecotor Mouse/Teclado	Resolução
Chaveador KVM 2 portas TK-217i		2	VGA	USB	2048 x 1536
Chaveador KVM 2 portas TK-207K		2	VGA	USB	2048 x 1536
Chaveador KVM 2 portas TK-222DVK		2	DVI	USB	2560 x 1600

## Chaveador KVM 2 portas com Áudio:

Gerencie 2 PC/Macs com audio



Modelo	Produto	PCs	Conector Monitor	Conector Mouse/Teclado	Resolução
Chaveador KVM 2 portas DVI USB com audio TK-214i	A white KVM switch unit with two DVI ports, two USB ports, and a power port. It is connected to a bundle of cables including DVI, USB, and audio cables.	2	DVI	USB	1920 x 1200
Chaveador KVM 2 portas c/ Áudio TK-204UK	A white KVM switch unit with two DVI ports, two USB ports, and a power port. It has a more compact design than the TK-214i.	2	DVI	USB	1920 x 1200
Chaveador KVM 2 portas c/ Áudio TK-209K	A white KVM switch unit with two VGA ports, two USB ports, and a power port. It is designed for analog displays.	2	VGA	USB	2048 x 1536

<b>Modelo</b>	<b>Produto</b>	<b>PCs</b>	<b>Conector Monitor</b>	<b>Conector Mouse/Teclado</b>	<b>Resolução</b>
TK-215i		2	HDMI	USB	1920 x 1080
TK-205K		2	VGA	PS/2	2048 x 1536

## Chaveador KVM 4-Portas:

- Gerencia até 4 PC/Macs
- Jogo de cabos KVM incluso



Modelo	Produto	PCs	Conector Monitor	Conector Mouse/Teclado	Resolução
Kit Chaveador KVM 4 Portas TK-407K	 A blue KVM switch unit with four USB ports and two VGA ports. It is accompanied by four black cables: two VGA and two USB.	4	VGA	USB	2048 x 1536
TK-422DVK	 A black KVM switch unit with four DVI ports labeled PC1, PC2, PC3, and PC4, and one VESA port labeled VESA.	4	DVI-I / DVI-D	USB	2048 x 1536

## Chaveador KVM 4-Portas com Áudio:

- Gerencia até 4 PC/Macs
- Hot-pluggable e Jogo de cabos KVM incluso



Modelo	Produto	PCs	Conecotor Monitor	Conecotor Mouse/Teclado	Resolução
Kit Chaveador KVM 4 Portas c/ Áudio TK-408K		4	VGA	PS2	2048 x 1536
Kit Chaveador KVM 4 Portas c/ Áudio TK-409K		4	VGA	USB	2048 x 1536
Kit Chaveador KVM 4 Portas c/ Áudio TK-423K		4	VGA	USB and PS/2	2048 x 1536

**TRENDNET**<sup>®</sup>

# Soluções KVM para Rack



## TK-401R KVM Rack Mount PS/2 4 Portas

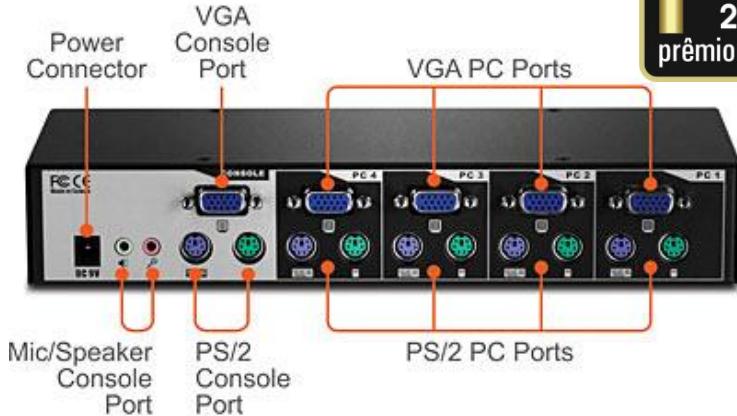


- Gerencia até 4 PCs
  - conexão VGA para monitor
  - conexões de console PS/2
- Resolução 1920 x 1440
- Hot-pluggable
- Kit para montagem em rack incluso
- Utilizar com cabos TK-C06/10/15



## TK-403KR

### Kit KVM Rack Mount PS/2 4 Portas c/ Áudio



- Gerenciamento simples de até 4 PCs
  - conexões de console PS/2 e VGA para monitor e Suporte a Áudio
- Resolução 2048 x 1536
- Hot-pluggable
  - Desplugue sem desligar
- Kit para montagem em rack incluso
- Inclui todos os cabos necessários



## TK-801R

### KVM Rack Mount PS/2 8 Portas

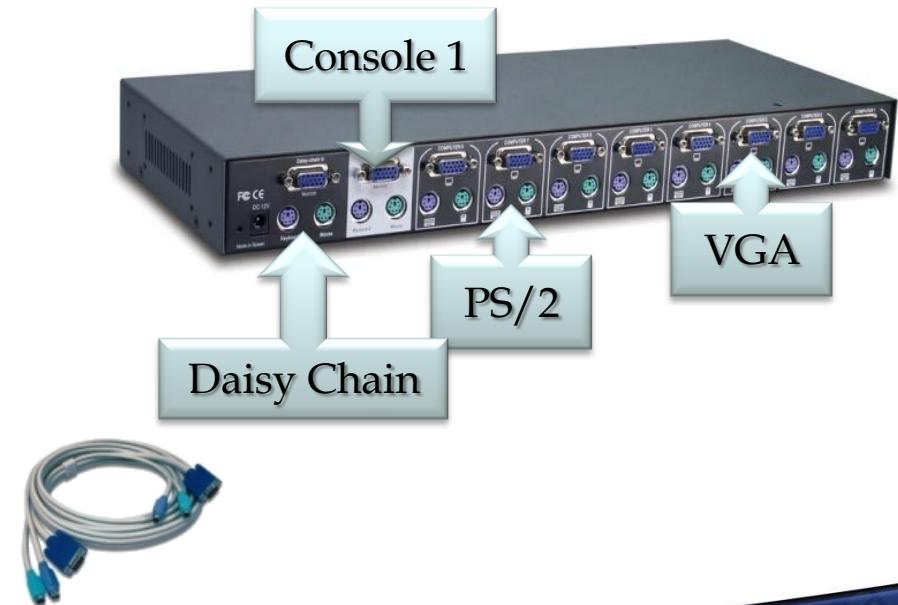


- Gerencia até 8 computadores
  - conexões de console PS/2 e conexão VGA para monitor
- Resolução 1920 x 1440
- Hot-pluggable
- Kit para montagem em rack incluso
- Melhor resolução
- Utilizar com cabos TK-C06/10/15



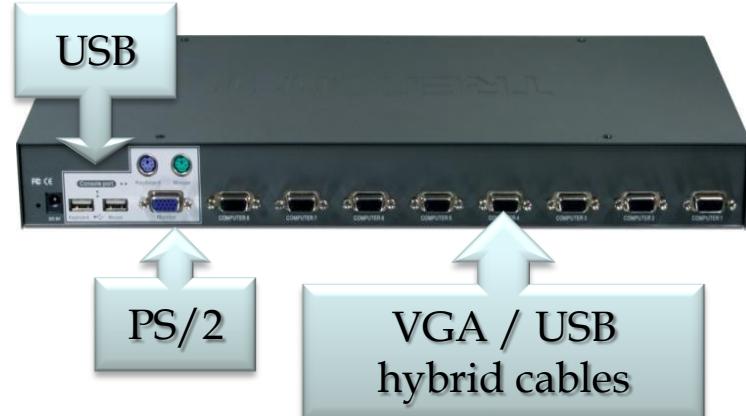
**TK-802R****KVM Stackable Rack Mount PS/2 8 Portas**

- Gerencia até 128\* computadores
  - conexões de console PS/2
  - conexão VGA para monitor
- Resolução 1920 x 1440
- On Screen Display
- \*Daisy chain até 16 unidades
- Utilizar com cabos TK-C06/10/15



**TK-803R****KVM USB Rack Mount 8 portas**

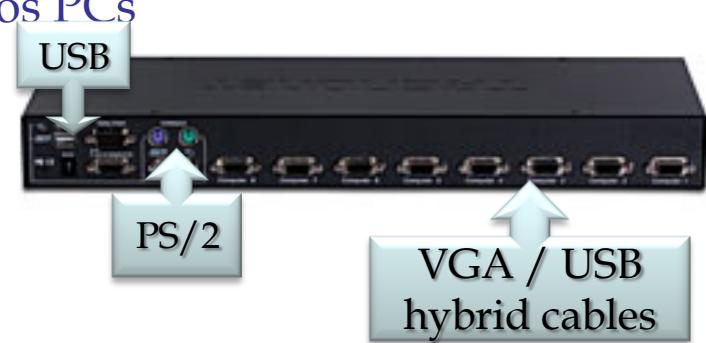
- Gerencia 8 computadores
  - conexões de console PS/2 e USB
  - conexão VGA para PC
  - cabo híbrido VGA/USB na ponta do PC
- Resolução 2048 x 1536
- Auto scan detecta computadores conectados
- Altura compacta 1U
- Utilizar com cabos TK-CU06/10/15



## TK-804R KVM USB Stackable Rack Mount 8 portas com OSD



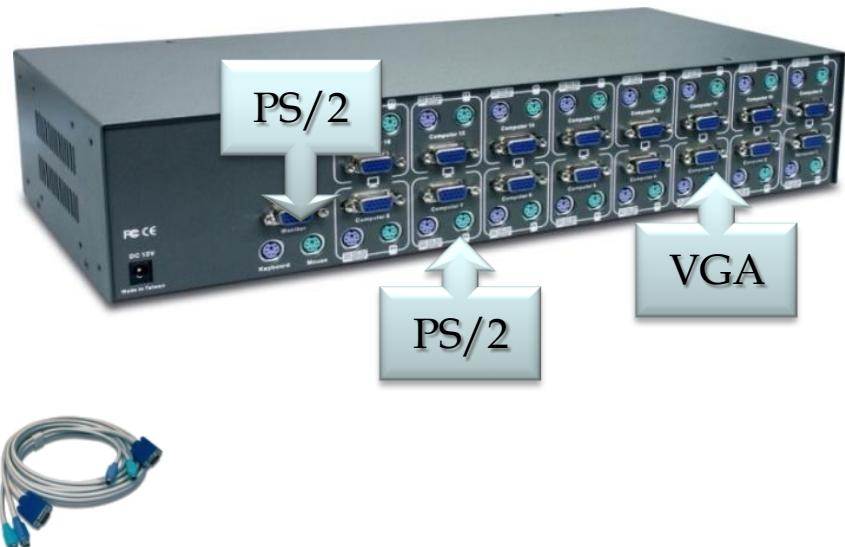
- Gerencia até 128 computadores
  - conexões de console PS/2 e USB
  - conexão VGA para monitor e USB para os PCs
- Resolução 2048 x 1536
- Auto scan detecta computadores conectados
- Altura compacta 1U
- Utilizar com cabos TK-CU06/10/15



## TK-1601R KVM Rack Mount PS/2 16 Portas



- Gerencia até 16 PCs
  - conexões de console PS/2
  - conexão VGA para monitor
- Resolução 1920 x 1440
- Não requer software
- Auto scan detecta PCs conectados
- Kit de montagem em rack 19" incluso
- Utilizar com cabos TK-C06/10/15



## TK-1603R

### KVM USB Rack Mount 16 portas



- Gerencia até 16 PCs
  - conexões de console PS/2 e USB
  - conexão VGA para monitor
- Resolução 2048 x 1536
- Auto scan detecta PCs conectados
- Utilizar com cabos TK-CU06/10/15



## Cabos KVM de Alta Qualidade



**Cabo KVM 1,80 m  
TK-C06**



**Cabo KVM 3,00 m  
TK-C10**



**Cabo KVM 4,50 m  
TK-C15**

- Conectores PS/2 e VGA simples de usar
- Disponível com 1,80 m, 3,00 m e 4,50 m
- Plug & Play em estações e servidores PC
- Garantia de 2 anos



## Cabos KVM de Alta Qualidade



**Cabo USB  
KVM 1,80 m  
TK-CU06**



**Cabo USB  
KVM 3,0 m  
TK-CU10**



**Cabo USB  
KVM 4,50 m  
TK-CU15**

- Conectores híbridos VGA/SVGA/USB
- Disponível com 1,80 m, 3,00 m e 4,50 m
- Plug & Play em estações e servidores PC
- Garantia de 2 anos



## Cat 5 KVM Switch



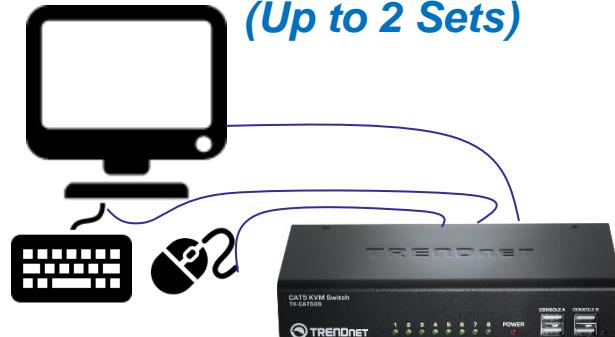
TK-CAT508



TK-CAT5P



TK-CAT5U



*Console  
(Up to 2 Sets)*

*Up to  
8 Systems*

*Network  
Cables  
Cat 5/6*

*Up to 30 Meters*



## TK-V201S e TK-V401S TRENDnet Video Repetidores



**Repetidor de Video Stackable 2 Portas**  
TK-V201S



**Repetidor de Video Stackable 4 Portas**  
TK-V401S

- Repete um único sinal de vídeo em vários monitores a até 65 metros
- Empilha até 3 unidades
- Resolução 1920 x 1440 pixels
- Não requer software
- Um cabo VGA de 1.85 m incluso para conectar ao computador



## TK-EX3 KVM Extension Kit



- Permite o uso de teclado, vídeo, e mouse a até 150 m
- Controla remotamente vários servidores se utilizado com chaveador KVM
- Inclusos todos os cabos necessários (exceto o cabo Fast Ethernet para conectar transmissor ao receptor)
- Comandos Hot-Key e suporte a resolução 1600 x 1200
- Ajuste de ganho e equalização
- Suporte a interfaces PS/2 e USB no console local (transmissor) e a PS/2 no console remoto (receptor)
- Garantia de 2 anos



## TK-EX4 KVM Extension Kit



- Permite o uso de teclado, video, e mouse a até 100 m
- Controla remotamente vários servidores se utilizado com chaveador KVM
- Inclusos todos os cabos necessários (exceto o cabo Fast Ethernet para conectar transmissor ao receptor) e 2 adaptadores USB PS/2
- Comandos Hot-Key e suporte a resolução 1920 x 1200
- Ajuste de ganho e equalização
- Suporte a interfaces USB nos consoles local (transmissor) e remoto (receptor)
- Garantia de 2 anos

**TRENDNET® Soluções KVM sobre IP**

# Soluções KVM sobre IP



# TRENDnet® Soluções KVM sobre IP

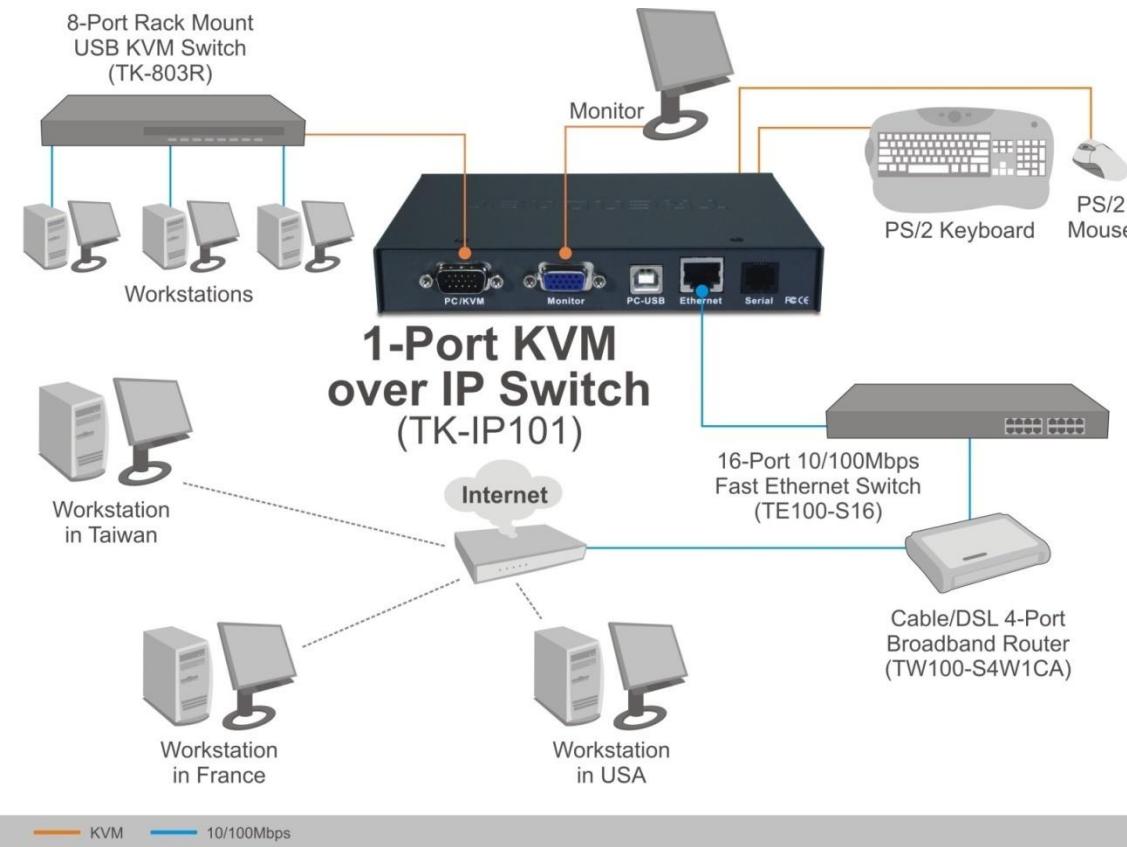
## TK-IP101 KVM sobre IP 1-Porta



- ▶ Gerencia vários servidores pela rede local ou a partir de qualquer conexão Internet
- ▶ Funciona com todas as soluções KVM TRENDnet
- ▶ Gerenciamento de servidores à distância via IP para clientes Windows e Java
- ▶ Interface de usuário intuitiva via Web oferece controle desde o nível do BIOS até aplicações baseadas no sistema operacional

# TRENDNET® Soluções KVM sobre IP

## Cenário de KVM sobre IP:



## Por que Escolher Chaveadores KVM TRENDnet?

- Reconhecida em KVM
- 20 anos de experiencia
- Diversidade de modelos
- Excelente qualidade com o menor investimento



- Completo portfólio focado em consumidores e empresas
- Produtos de qualidade comprovada
- Performance vencedora e premiada
- Preços competitivos
- Relação Preço-Performance imbatível

Obrigado.  
Perguntas?



TRENDNET®

**TRENDnet Brasil**

[trend.net.br](http://trend.net.br)

**21 2532-5350**

**vendas@trend.net.br**