



Guia de Instalação Rápida



TK-401R
TK-801R
TK-1601R

Índice

Português	1
1. Antes de Iniciar	1
2. Como Instalar	2
3. Operação	4
Especificações Técnicas	7
Troubleshooting	8



Conteúdo da Embalagem

- TK-401R/TK-801R/TK-1601R
- Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- Kit para montagem em rack
- Adaptador de Tensão AC (9V DC, 1A) (TK-801R/TK-1601R)

Requisitos Mínimos do Sistema

- Teclado PS/2
- Mouse PS/2
- Monitor VGA Compatível
- Cabos PS/2 KVM (e.g. TK-C06, TK-C10, TK-C15)
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux, Unix

2. Como instalar

1. Desligue todos os computadores e seus periféricos e então desconecte todos os cabos de alimentação.



2. Conecte teclado PS2, monitor e mouse PS /2 compartilhados à porta console do chaveador KVM. (imagem do TK-801R)



3. Conecte o adaptador de tensão AC ao chaveador KVM e em seguida a uma tomada elétrica. (TK-801R /TK-1601R).



4. Use os cabos KVM para conectar cada computador ao chaveador KVM.



5. Ligue os computadores conectados um por um e aguarde até que a área de trabalho de cada computador apareça.



PC 1, 2, 3, 4 (TK-401R)
PC 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (TK-801R)
PC 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,
13, 14, 15, 16 (TK-1601R)

Rack Mount

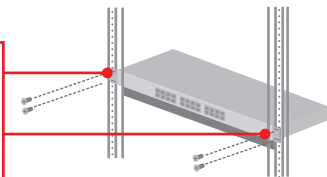
O Chaveador KVM Switch pode ser montado em um tamanho padrão EIA , rack 19 polegadas, que pode ser colocado em um armário com outros equipamentos.

Nota: Se você quiser montar o chaveador KVM em um rack de equipamentos EIA 19 polegadas, instale os braceletes de montagem nos lados do chaveador KVM, fixando-os com os parafusos fornecidos e então monte o chaveador KVM no rack de equipamentos com o hardware fornecido pelo fabricante de racks de equipamentos.

1. Acople os braceletes de montagem em ambos os lados do chaveador KVM fixando-os com os parafusos fornecidos.



2. Cuidadosamente posicione o chaveador KVM no rack. Alinhe o bracelete aos furos de parafusos no rack, e então use os parafusos fornecidos com o rack de equipamentos para fixar o chaveador KVM.



Sua instalação agora está completa.

Registre Seu Produto

Para garantir o alto nível do serviço e suporte ao consumidor, por favor tire um minuto para registrar seu produto Online em: www.trendnet.com/register Agradecemos por ter escolhido TRENDnet.

3. Operação

Nota: Para alternar entre computadores você pode usar os botões do painel frontal ou os comandos Hot Key.

LEDs Indicadores

LED Luz Vermelha: cabo KVM está conectado e o PC está alimentando o chaveador KVM.

LED Luz Verde: Indica quando a porta PC selecionada está ativa, se o computador está ligado ou desligado.

LED Luz Verde pisca: a porta PC selecionada está em modo scan ou não está alimentada pelo PC.



Botões (Push Buttons)

Pressione os botões para alternar entre computadores.

Comandos Hot-Key

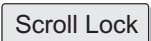
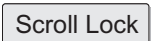

Um comando de teclado hot-key consiste em pelo menos três teclas:

Comando Hot-Key = Scroll Lock + Scroll Lock + Tecla (s) de Comando

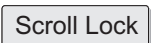
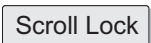

Após pressionar a tecla ScrLk, você tem 2 segundos para pressionar a tecla ScrLk novamente. Você então tem mais dois segundos para pressionar uma tecla de comando. Um som de bip confirma que o chaveador KVM está em modo "Hot-Key". Se você não pressionar uma tecla em dois segundos o chaveador sairá do modo hot-key.

Para selecionar uma porta PC específica:

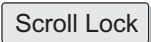

Para TK-401R

Y = Porta número 1-4  +  + 

Por exemplo, para selecionar **Port 1** (porta 1) no chaveador KVM você deverá pressionar a seguinte sequência de teclas:


 +  + 

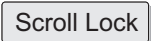
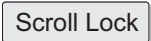


Para TK-801R/TK-1601R

 +  +  + 

Y Z= Porta número 01- 08(TK-801R) ou Porta número 01 -16(TK-1601R)

Por exemplo, para selecionar **Port 1** (porta 1) ou **Port 10** (porta 10) no chaveador KVM você deverá pressionar a seguinte sequência de teclas:

Selecionar Porta 1 =  +  +  + 

Selecionar Porta 10 =  +  +  + 

Para uma lista de comandos Hot-Key, favor ver a Tabela de Referência Rápida.

Guia de Referência Rápida para TK-401R/801R/1601R

Comando	Hot Keys	Botão Painel Frontal	Descrição
Selecionar PC	TK-401R Scroll Lock + Scroll Lock + Y (Y)= 1-dígito número da porta (1-4) TK-801R/TK-1601R Scroll Lock + Scroll Lock + Y + Z (YZ)=2-dígitos número da porta (01-16)	Pressione botão para porta específica para alternar para aquela porta.	Seleciona o canal PC ativo
Próximo canal mais baixo	Scroll Lock + Scroll Lock + ↑	---	Seleciona o próximo canal de PC mais baixo.
Próximo canal mais alto	Scroll Lock + Scroll Lock + ↓	---	Selecione o próximo canal de PC mais alto
Som de bip Autoscan Ligar/Desligar	Scroll Lock + Scroll Lock + B	---	Liga/Desliga o som de bip durante modo autoscan.
Restaurar configurações originais de fábrica	Scroll Lock + Scroll Lock + END	---	Reset KVM
Autoscan	Scroll Lock + Scroll Lock + S	---	Autoscan por todo canal conectado para Busca rápida de cada canal.
Autoscan com Tempo de Retardo Programável	Scroll Lock + Scroll Lock + S + X (X)= 5-99 Seconds	---	Autoscan por todo canal conectado para Busca rápida de cada canal em intervalos de X segundos.
Parar Autoscan	Press any key on keyboard	Pressione qualquer botão	Encerra atividade de Autoscan.

Gerenciamento	TK-401R: 4 computadores TK-801R: 8 computadores TK-1601R: 16 computadores
Conectores Porta Console: (todas fêmeas)	1 x PS/2 teclado 6-pinos mini din 1 x PS/2 mouse 6- pinos mini din 1 x VGA HDB15 15-pinos
Conectores Porta PC: (todas fêmeas)	4/8/16 x PS/2 teclado 6-pinos mini din fêmea 4/8/16 x PS/2 mouse 6- pinos mini din fêmea 4/8/16 x VGA HDB15 15-pinos fêmea
Resolução VGA:	1920 x 1440
Seleção de Porta:	Push Button e Comandos Hot Key
LEDs:	Conectado (Verde), Ativo (Vermelho)
Estado do Teclado:	Salvo e restaurado
Intervalos de Auto-Scan:	5 ~ 99 segundos
Alimentação:	Interface PS/2 Adaptador de Tensão Externo: 9 VDC, 1 A (somente TK-801/TK1601)
Dimensões:	TK-401R: 202 x 104 x 45mm (8.0 x 4.1 x 1.8 in.) TK-801R: 407 x 165 x 45mm (16.0 x 6.5 x 1.8in.) TK-1601R: 406 x 165 x 85 mm (16.0 x 6.5 x 3.4 in.)
Peso:	TK-401R: 835g (1.84lb.) TK-801R: 1.9 kg (4.2 lbs) TK-1601R: 2.65 kg (5.85 lbs)
Temperatura:	Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) Armazenagem: -20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
Umidade:	0% ~ 90% sem condensação
Certificações:	CE e FCC

Eu preciso usar o adaptador AC externo incluído?

Recomenda-se que você use o adaptador AC externo fornecido com o chaveador KVM TK-801R/TK-1601R.

Estou com o chaveador KVM corretamente conectado, mas meu teclado e mouse não funcionam. O que devo fazer?

Certifique-se de que suas portas PS/2 estão funcionando adequadamente conectando outros mouse e teclado. Confirmado o funcionamento das portas PS/2, favor reiniciar seus computadores e tentar usar o chaveador KVM novamente.

Eu posso conectar ou desconectar os cabos KVM enquanto os computadores estão ligados?

Sim, você pode conectar ou desconectar os cabos KVM enquanto os computadores estiverem ligados porque a interface é Hot-Pluggable.

O chaveador KVM lembrará das configurações de teclado entre computadores?

Yes, the KVM switch will restore the keyboard settings when switching between computers. (i.e.: Cap Lock, Num key, etc.)

Como eu alterno entre um computador e outro com o chaveador KVM?

Você pode alternar entre dois computadores pressionando os botões no chaveador KVM ou usando os comandos "Hot-Key". Vá para a seção 3 Operação para mais informações.

Se você ainda encontrar problemas ou tiver alguma pergunta referente ao **TK-401R/TK-801R/TK-1601R**, favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.

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-401R/TK-801R/TK-1601R - 2 Years Limited Warranty AC/DC Power Adapter, Cooling Fan and Power Supply carry a 1 year limited warranty

If a product does not operate as warranted during the applicable warranty period, TRENDnet shall reserve the right, at its expense, to repair or replace the defective product or part and deliver an equivalent product or part to the customer. The repair/replacement unit's warranty continues from the original date of purchase. All products that are replaced become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned. TRENDnet does not issue refunds or credit. Please contact the point-of-purchase for their return policies.

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 within the applicable warranty period and providing a copy of the dated proof of the purchase. Upon proper submission of required documentation a Return Material Authorization (RMA) number will be issued. An RMA number is required in order to initiate warranty service support for all TRENDnet products. Products that are sent to TRENDnet for RMA service must have the RMA number marked on the outside of return packages and sent to TRENDnet prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment. Customers shipping from outside of the USA and Canada are responsible for return shipping fees. Customers shipping from outside of the USA are responsible for custom charges, including but not limited to, duty, tax, and other fees.

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 REPLACE. 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 DATE, 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.

Some TRENDnet products include software code written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL").

Go to <http://www.trendnet.com/gpl> or <http://www.trendnet.com> Download section and look for the desired TRENDnet product to access to the GPL Code or LGPL Code. These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. Please go to <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt> or <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt> for specific terms of each license.

PWP05202009v2

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.



Product Warranty Registration

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