Simply Better Connections

KA7230

Módulo de consola PS/2-USB VGA

O KA7230 Console Module oferece acesso seguro aos servidores em uma Matrix KVM Switch (KM0932/KM0532) de um console PS/2 ou USB (monitor, teclado e mouse) para até 300 metros de distância. O KA7230 oferece uma porta extra no computador para integração com uma estação de trabalho, possibilitando aos usuários alternar facilmente entre o computador local e os servidores do KVM Matrix Switch. O KA7230 também oferece uma interface gráfica intuitiva ao usuário; o Graphical OSD vem com menus fáceis de usar e ícones que permitem fácil acesso e gerenciamento eficiente.

Possui uma porta RS-232 imbutida. Os administradores podem criar um login no terminal serial para o Console Module a fim de controlar o acesso a porta KVM de todos os consoles conectados ao switch. Qualquer console pode ser atribuído para acessar a porta KVM de um único ponto de interface. Esta função é extremamente útil em grandes data centers, onde a exibição de todos os consoles pode ser projetada em uma parede para facilitar a visualização de todas as operações, e toda a instalação pode ser monitorado em uma base porta-a-porta.

Caraterísticas

- Um Combo Graphic Console Module pode controlar um computador local e um switch matrix KVM (KM0932/KM0532)
- Suporta teclados e vários mouse PS/2 e USB (Console)
- Alterne entre sua estação de trabalho e o switch matrix KVM
- OSD gráfico e intuitivo, fácil de usar o On Screen Disply gráfico para gerenciar servidores
- Inlcui a porta de login RS-232, que permite ao administrador controlar a porta KVM de acesso para todos os consoles conectados ao switch – qualquer console pode ser atribuído para acessar qualquer porta KVM de um único ponto de interface
- Conecta ao switch matrix KVM através de cabo Cat5e/6apple
- Qualidade vídeo elevada – 1920 x 1200 a 60 Hz até 200 metros; 1280 x 1024 a 60 Hz até 300 metros
- Controle de ganho de vídeo manual para sintonização fina
- Fácil seleção de computadores através de combinações intuitivas de tecla de atalho ou menus OSD gráficos
- Firmware atualizável

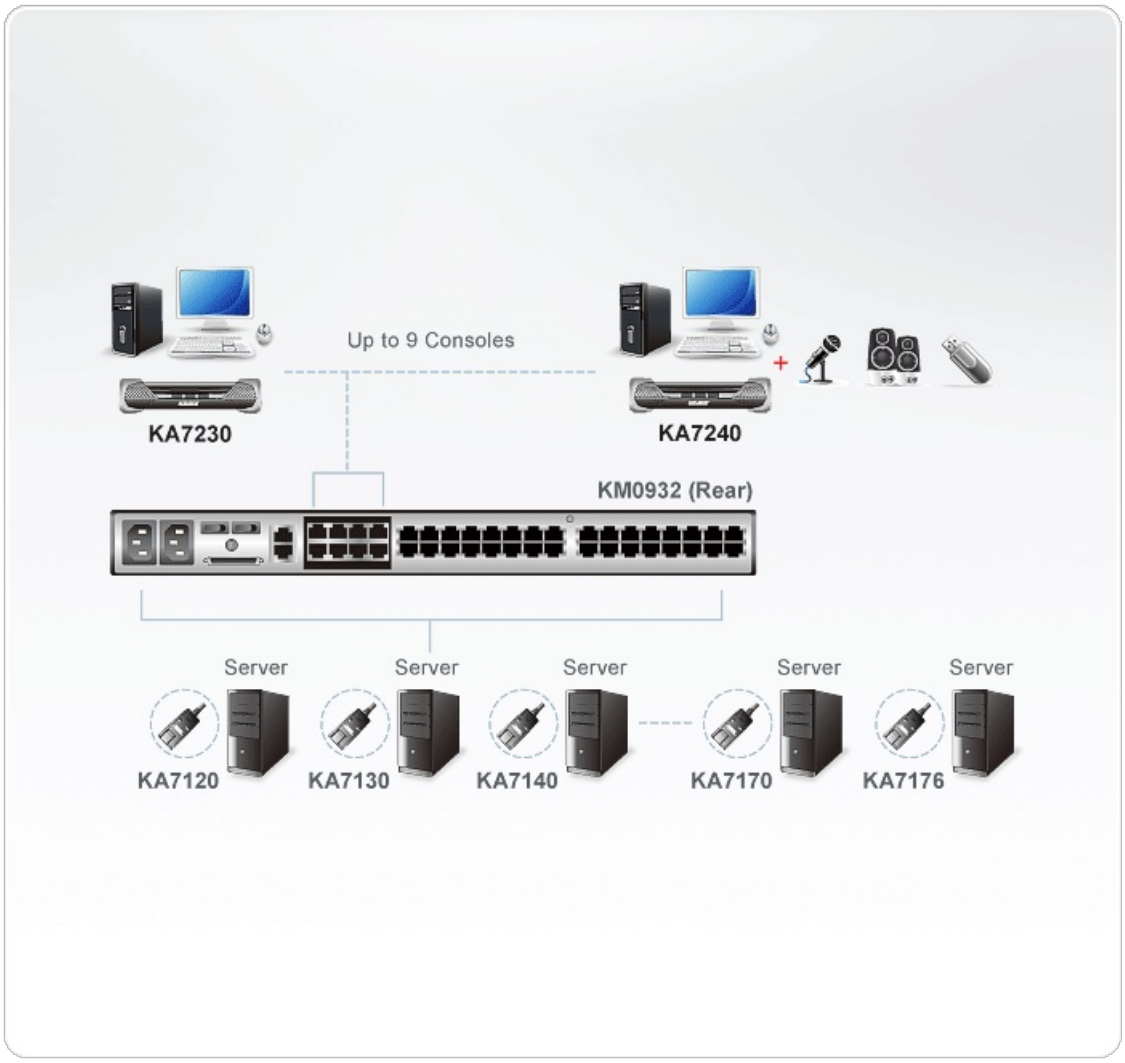
Especificações

Ligações do computador	1
Ligações da consola	1
Seleção de portas	GUI, Tecla de atalho
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo) 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)

Porta KVM de computador local	1 x SPHD-17 Fêmea (Amarelo)
Portas de comutação KVM	2 x RJ-45 Fêmea
RS-232	1 x DB-9 Macho (Preto)
Energia	1 x Ficha DC
Comutadores	
Atualização de firmware	1 x Lateral
Ajuste de ganho de vídeo	2 x Botão
Seleção	1 x Botão (Local/Remota)
LED	
Energia	1 (Azul)
Online	1 (Verde)
Local	1 (Laranja)
Remoto	1 (Laranja)
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2; USB (PC, Sun, Mac)
Vídeo	1920x1200 a 60 Hz (200 m); 1280x1024 a 60 Hz (300 m)
Intervalo de procura	1-240 segundos
Consumo de energia	5,3 V DC, 6,12 W, 37 BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0-80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	1,22 kg (2,69 lb)
Dimensões (C x L x A)	22,71 x 17,15 x 5,48 cm (8,94 x 6,75 x 2,16 pol.)

Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.