

KA7240S

Módulo de Consola Multimédia Virtual PS/2-USB



O Módulo de Consola KA7240S proporciona acesso seguro aos servidores num Switch KVM de Matriz ([KM0932/KM0532](#)) a partir de uma consola PS/2 ou USB (monitor, teclado e rato) a uma distância de até 200 metros. Disponibiliza uma porta de computador adicional para integração com uma workstation, permitindo aos utilizadores comutar de forma ininterrupta entre o computador local e os servidores no Switch KVM de Matriz. O KA7240S possui também uma interface de utilizador intuitiva, o OSD Gráfico, com menus de fácil utilização e ícones que permitem um fácil acesso e gestão eficiente.

KA7240S tem uma porta RS-232 integrada. Os administradores podem estabelecer um início de sessão de terminal de série ao Módulo de Consola para controlar o acesso às portas KVM para todas as consolas ligadas ao switch – qualquer consola pode ter acesso a qualquer porta KVM a partir de um só ponto na interface. Esta função é extremamente útil em grandes centros de dados, onde a imagem de todas as consolas pode ser projetada numa parede para fácil visualização de todas as operações, e toda a estrutura pode ser monitorizada numa base porta-a-porta.

Para além disso, KA7240S possui uma compensação automática de desvio, que corrige erros de fase de cor e temporização, que ocorrem em transmissões a longa distância.

Caraterísticas

- Um Módulo de Consola Gráfica Combinada pode controlar um computador local e um switch KVM de Matriz ([KM0932/KM0532](#))
- Suporte Multimédia Virtual USB
- Áudio activado
- Qualidade vídeo melhorada através de suporte para compensação automática de desvio
- Suporte para teclados e ratos PS/2 e USB (Consola)
- Alterne entre o computador da sua workstation e o switch KVM de matriz
- OSD Gráfico-OSD intuitivo, de fácil utilização, para gerir servidores
- Início de sessão em porta RS-232 permite aos administradores controlar o acesso às portas KVM para todas as consolas ligadas ao switch – qualquer consola pode ter acesso a qualquer porta KVM a partir de um só ponto na interface
- Liga a um switch KVM de matriz através de um cabo Cat 5e/6
- Qualidade vídeo elevada – 1920 x 1200 a 60 Hz até 150 metros; 1280 x 1024 a 60 Hz até 200 metros
- Controlo de ganho de vídeo manual para melhor ajuste
- Selecção prática de computador através de combinações intuitivas de teclas de atalho ou menus OSD gráficos
- Firmware actualizável

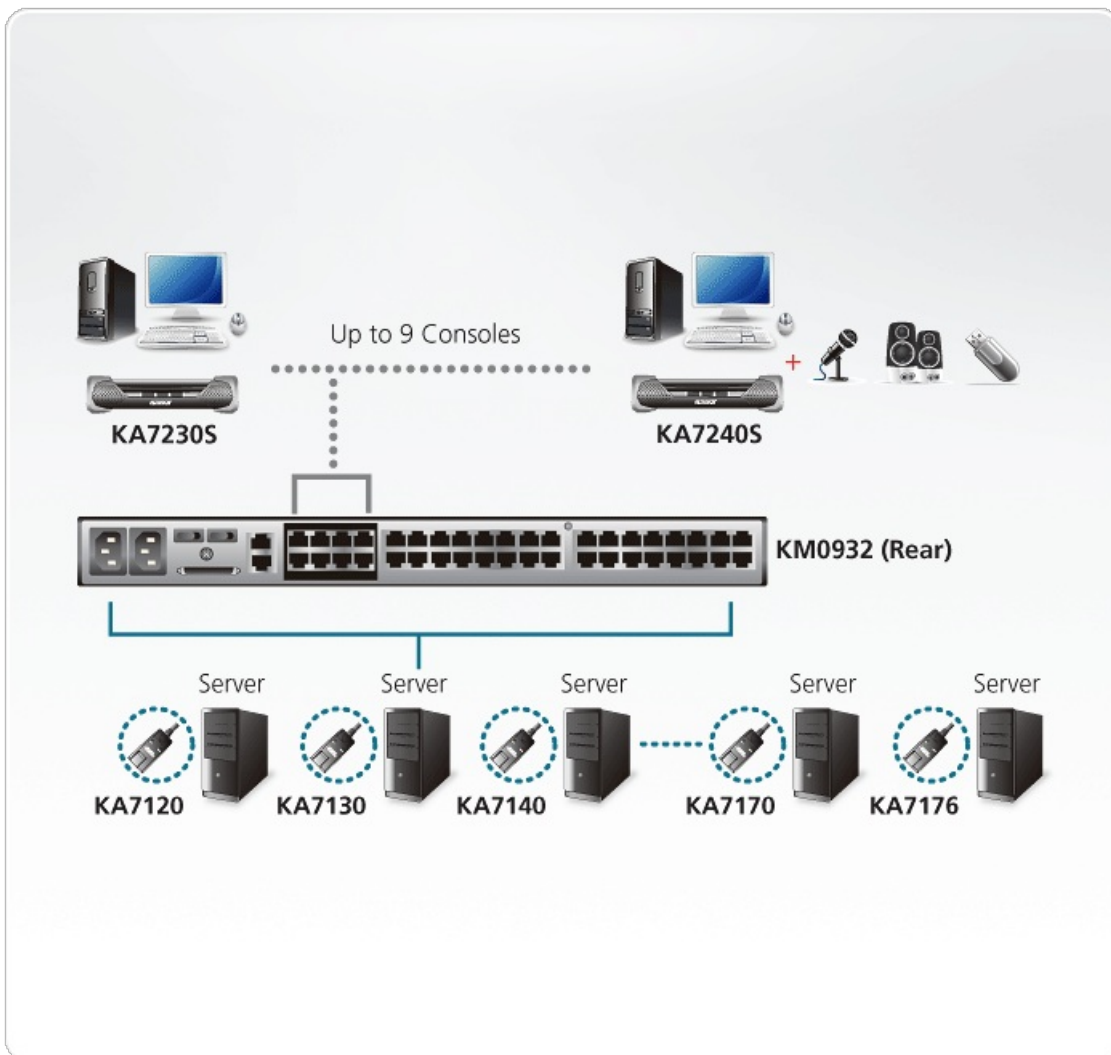
Especificações

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)
Suportes virtuais	1 x USB Tipo A Fêmea (Branco)
Portas de comutação KVM	2 x RJ-45 Fêmea
RS-232	1 x DB-9 Macho (Preto)
Áudio	2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Verde) 2 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Rosa)
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 (150 m); 1280x1024 a 60 Hz (200 m);
Intervalo de procura	1-240 segundos
Consumo de energia	DC5.3V:6.12W:48BTU/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	1.26 kg (2.78 lb)
Dimensões (C x L x A)	22.71 x 17.15 x 5.48 cm (8.94 x 6.75 x 2.16 in.)
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.