

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 Display gráfico para gerenciar servidores
- Inclui 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.