

## 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)<br>1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo)<br>1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde)<br>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<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● 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<br>(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.