

## KA7230

PS/2-USB-VGA-Konsolenmodul



Das Konsolmodul KA7230 gewährleistet einen sicheren Zugriff von einer bis zu 300 m entfernten PS/2- oder USB-Konsole (Monitor, Tastatur und Maus) auf alle Server, die an einen Matrix-KVM-Switch ([KM0932/KM0532](#)) angeschlossen sind. Das Gerät besitzt einen zusätzlichen Computerport zur Integration in eine Workstation, sodass der Anwender nahtlos zwischen seinem lokalen Computer und den am Matrix-KVM-Switch angeschlossenen Servern umschalten kann. Zusätzlich besitzt das KA7230 eine intuitive, grafische Benutzeroberfläche (das grafische OSD-Bildschirmen über deren benutzerfreundliche Menüs und Symbole der Zugriff und die Verwaltung besonders effizient und einfach verläuft).

Das KA7230 besitzt einen eingebauten RS-232-Port. Administratoren können eine serielle Terminalsitzung am Konsolmodul herstellen, um den KVM-Konsolportzugriff aller an den Switch angeschlossenen Konsolen zu verwalten - jeder Konsole kann der Zugriff auf einen beliebigen KVM-Port über einen einzigen Schnittstellenknotenpunkt zugeordnet werden. Diese Funktion ist gerade in sehr großen Rechenzentren von Vorteil, wo die Bildschirmausgabe aller Konsolen an die Wand projiziert werden kann, sodass Sie alle Aufgaben stets im Auge haben und die gesamte Installation portweise überwacht werden kann.

### Funktionen und Merkmale

- Ein Kombo-Grafik-Konsolmodul kann einen lokalen Computer und einen Matrix-KVM-Switch ([KM0932/KM0532](#)) steuern
- Unterstützt PS/2- und USB-Multimedia-Tastaturen und - Mäuse (Konsole)
- Schalten Sie schnell und einfach zwischen Ihrer Workstation und dem Matrix-KVM-Switch um
- Intuitive und benutzerfreundliche, grafische Menüführung zur Verwaltung der Server
- Anmeldung über RS-232-Port zur Verwaltung des Konsolportzugriffs aller an den Switch angeschlossenen Konsolen durch den Administrator - jeder Konsole kann der Zugriff auf einen beliebigen KVM-Port über einen einzigen Schnittstellenknotenpunkt zugeordnet werden
- Wird über ein herkömmliches Kat. 5e-/6-Netzwerkkabel (oder besser) mit dem KVM-Matrix-Switch verbunden
- Übertreffende Videoqualität - 1920 x 1200 bei 60 Hz bis zu 200 Meter, 1280 x 1024 bei 60 Hz bis zu 300 Meter
- Manuelle Bildsignalpegelinstellung zur Feinabstimmung
- Praktische Computerauswahl über intuitive Hotkey-Tastenkombinationen oder grafische Bildschirmmenüs
- Firmwareaktualisierung möglich

### Specification

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Computerverbindungen | 1                 |
| Konsolenverbindungen | 1                 |
| Portauswahl          | GUI, Schnelltaste |
| Anschlüsse           |                   |
|                      |                   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Konsolenports               | 2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß)<br>1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila)<br>1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün)<br>1 x HDB-15-Buchse (Blau) |
| Lokaler Computer-KVM-Port   | 1 x SPHD-17 Buchse (Gelb)   |
| KVM-Switch-Ports            | 2 x RJ-45 Buchse  |
| RS-232                      | 1 x DB-9 Stecker (Schwarz)  |
| Stromversorgung             | 1 x Gleichspannungsanschluss  |
| Schalter                    |   |
| Firmware-Aktualisierung     | 1 x Schiebeschalter   |
| Videoverstärkungsanpassung  | 2 x Drucktaste  |
| Auswahl                     | 1 x Drucktaste (lokal/remote)   |
| LEDs                        |   |
| Stromversorgung             | 1 (Blau)  |
| Online                      | 1 (Grün)  |
| Lokal                       | 1 (Orange)  |
| Extern                      | 1 (Orange)  |
| Emulation                   |   |
| Tastatur / Maus             | PS/2; USB (PC, Sun, Mac)  |
| Video                       | 1920x1200 bei 60 Hz (200 m); 1280x1024 bei 60 Hz (300 m)  |
| Suchintervall               | 1-240 Sekunden  |
| Stromverbrauch              | 5,3 V Gleichspannung, 6,12 W, 37 BTU  |
| Umgebung                    |   |
| Betriebstemperatur          | 0 - 50°C  |
| Aufbewahrungstemperatur     | -20 - 60°C  |
| Feuchtigkeit                | 0-80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend   |
| Physikalische Eigenschaften |   |
| Gehäuse                     | Metall  |
| Gewicht                     | 1,22 kg (2,69 lb)   |
| Abmessungen (L x B x H)     | 22,71 x 17,15 x 5,48 cm<br>(8,94 x 6,75 x 2,16 Zoll)  |
| Hinweis                     | Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.     |

## Diagramm



### **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.