

## KA7230S

PS/2-USB Konsolenmodul



Das KA7230S Konsolenmodul ermöglicht den sicheren Zugriff auf die Server in einem Matrix KVM Switch ( [KM0932/KM0532](#)) von einer bis zu 200 Meter entfernten PS/2- oder USB-Konsole (Monitor, Tastatur und Maus) aus. Es stellt einen zusätzlichen Computerport für die Integration mit einer Computer Workstation bereit, so dass Benutzer nahtlos zwischen dem lokalen Computer und den Servern im Matrix KVM Switch wechseln können. Das KA7230S verfügt außerdem über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche, das grafische OSD, mit einfach zu bedienenden Menüs und Symbolen, die einen einfachen Zugriff und eine effiziente Verwaltung ermöglichen.

Das KA7230S hat einen integrierten RS-232 Port. Administratoren können eine serielle Terminalanmeldung am Konsolenmodul einrichten, um den KVM Port-Zugriff für alle Konsolen zu kontrollieren, die an den Switch angeschlossen sind – jeder Konsole kann ein beliebiger KVM Port von einem einzelnen Schnittstellenpunkt aus zugewiesen werden. Diese Funktion ist sehr nützlich in großen Rechenzentren, wo die Anzeige aller Konsolen auf eine Wand projiziert werden kann, um alle Vorgänge einfach zu sehen und die gesamte Installation Port für Port überwacht werden kann

### Funktionen und Merkmale

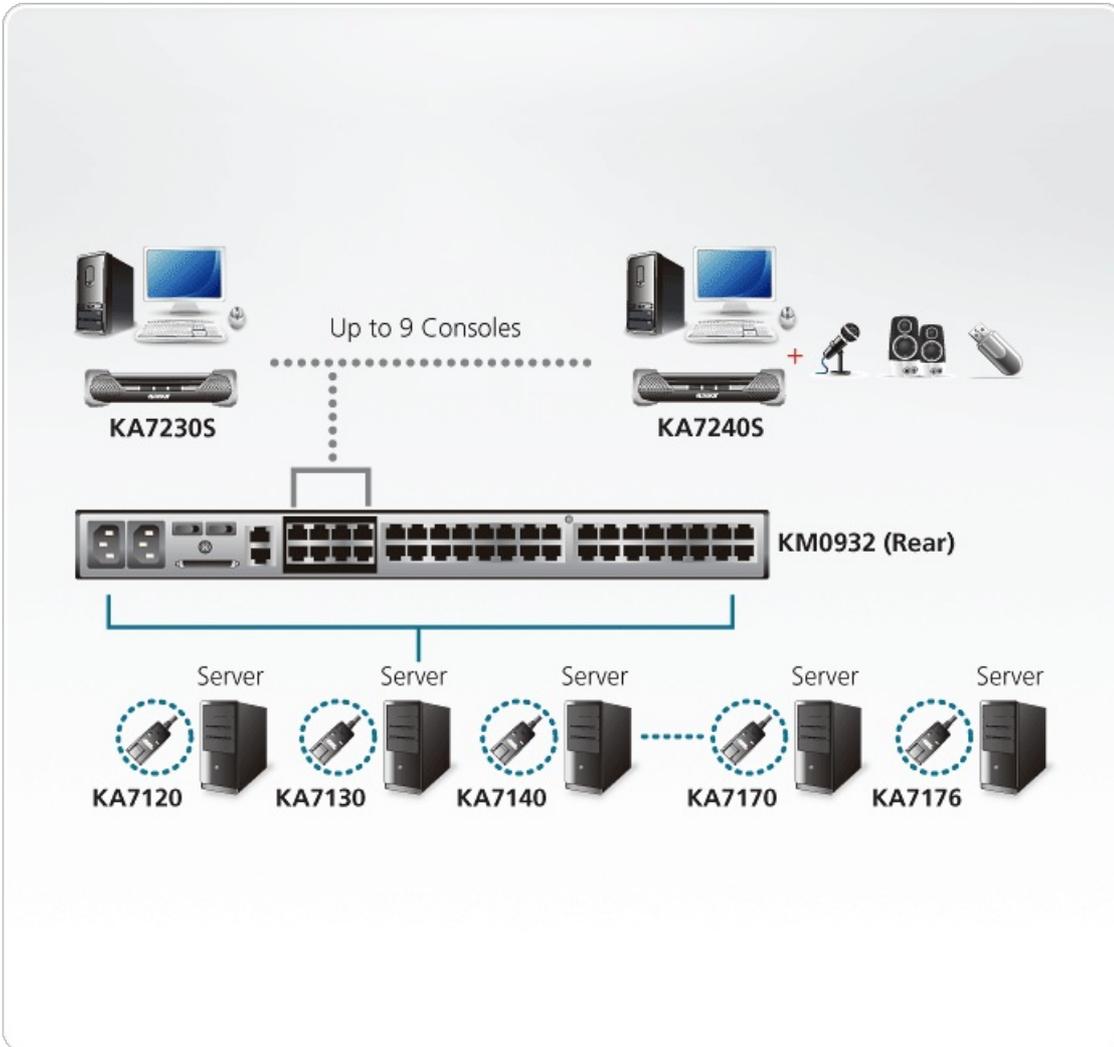
- Ein Kombi Grafikkonsolen-Modul kann einen lokalen Computer und einen Matrix KVM Switch steuern ( [KM0932/KM0532](#))
- Unterstützt PS/2- und USB-Tastaturen und Mäuse (Konsole)
- Wechseln Sie zwischen Ihrem Arbeitsplatzrechner und dem Matrix KVM Switch
- Grafisches OSD-intuitives, benutzerfreundliches Bildschirmmenü zur Verwaltung von Servern
- Die RS-232 Port-Login Unterstützung ermöglicht es einem Administrator, den KVM Port-Zugriff für alle Konsolen zu kontrollieren, die an den Switch angeschlossen sind – jede Konsole kann für den Zugriff auf jeden KVM-Port von einem einzelnen Schnittstellenpunkt aus zugewiesen werden
- Verbindet mit Matrix KVM Switch über Cat 5e/6 Kabel
- Übertreffende Videoqualität – 1920 x 1200 bei 60 Hz bis zu 150 Meter, 1280 x 1024 bei 60 Hz bis zu 200 Meter
- Manuelle Videoverstärkungssteuerung für die Feineinstellung
- Komfortable Computerauswahl über intuitive Tastenkombinationen oder grafische OSD-Menüs
- Firmware-Upgrade 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 (150 m); 1280x1024 bei 60 Hz (200 m)  |
| Suchintervall               | 1-240 Sekunden  |
| Stromverbrauch              | DC5.3V:6.12W:37BTU  |
| 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 in.)   |
| 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.