

KA7240S

PS/2-USB Virtual Media Konsolenmodul



Das KA7240S 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 KA7240S 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 KA7240S 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.

Darüber hinaus verfügt das KA7240S über eine automatische Versatzkompensation, die Farbphasen- und Zeitfehler korrigiert, die bei Übertragungen über große Distanzen auftreten.

Funktionen und Merkmale

- Ein Kombi Grafikkonsolen-Modul kann einen lokalen Computer und einen Matrix KVM Switch steuern ([KM0932/KM0532](#))
- Unterstützt USB Virtuelle Medien
- Audio aktiviert
- Verbesserte Videoqualität durch automatische Versatzkompensation
- 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

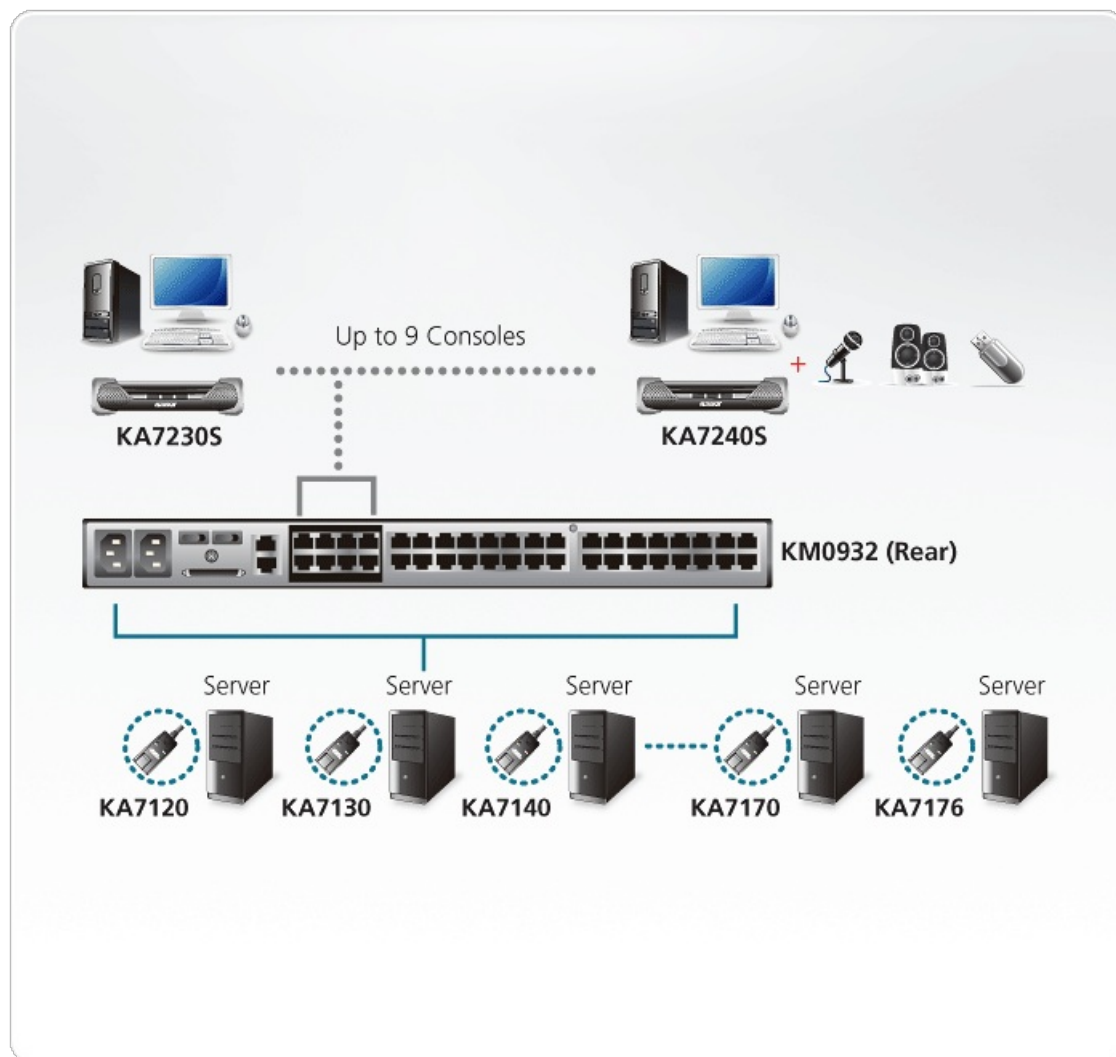
Specification

Computerverbindungen	1
Konsolenverbindungen	1
Portauswahl	GUI, Schnelltaste

Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün) 1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Lokaler Computer-KVM-Port	1 x SPHD-17 Buchse (Gelb)
Virtual Media	1 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß)
KVM-Switch-Ports	2 x RJ-45 Buchse
RS-232	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)
Audio	2 x Mini-Stereobuchse (Grün) 2 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
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:48BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0-80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1.26 kg (2.78 lb)

Abmessungen (L x B x H)	22.71 x 17.15 x 5.48 cm (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.