

KA7240

PS/2-USB-VGA-Virtual-Media-Konsolenmodul



Das Konsolmodul KA7240 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 KA7240 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 KA7240 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. Außerdem korrigiert die automatische Signalkompensation Phasen- und Laufzeitfehler, die bei langen Übertragungswegen auftreten.

Funktionen und Merkmale

- Ein Kombo-Grafik-Konsolmodul kann einen lokalen Computer und einen Matrix-KVM-Switch ([KM0932/KM0532](#)) steuern
- Unterstützt virtuelle Datenträger
- Tonübertragung
- Verbesserte Grafikqualität durch automatische Signalkompensation
- 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 Cat. 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 Bildsignalpegeleinstellung 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) 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 (200 m); 1280x1024 bei 60 Hz (300 m)
Suchintervall	1-240 Sekunden
Stromverbrauch	5,3 V Gleichspannung, 6,12 W, 48 BTU
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 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.