

KA7240S

PS/2-USB-konsolmodul för virtuell media



Konsolmodulen KA7240S ger säker åtkomst till serverna i en KVM-matrisswitch ([KM0932/KM0532](#)) från en PS/2- eller USB-konsol (bildskärm, tangentbord och mus) som är placerad upp till 200 meter bort. Den ger en extra datorport för integration med en datorarbetsstation, vilket gör det möjligt för användare att sömlöst växla mellan den lokala datorn och serverna i KVM-matrisswitchen. KA7240S har även ett intuitivt grafiskt användargränssnitt, Graphical OSD, med lättöverskådliga menyer och ikoner som ger enkel åtkomst och effektiv hantering.

KA7240S har en inbyggd RS-232-port. Administratörer kan upprätta en serierterminalinloggning till konsolmodulen för att kontrollera åtkomsten till KVM-portarna för alla konsoler som är anslutna till switchen – en konsol kan tilldelas åtkomst till en KVM-port från en gränssnittspunkt. Den här funktionen är extremt användbar i stora datacentraler, där visning av alla konsoler kan projiceras mot en vägg för enkel granskning av alla åtgärder, och hela installationen kan övervakas på en port-för-port-basis.

Dessutom har KA7240S en funktion för att automatiskt kompensera för fördröjning, vilket korrigerar färgfaser och synkroniseringsfel som kan förekomma vid långdistansöverföringar.

Egenskaper

- En konsolmodul med kombinerad grafik kan styra en lokal dator och en KVM-matrisswitch ([KM0932/KM0532](#))
- Med stöd för virtuell media via USB
- Ljudaktiverad
- Med stöd för automatisk fördröjningskompensation för förbättrad videokvalitet
- Stödjer PS/2- och USB-tangentbord och -möss (konsol)
- Växla mellan din arbetsstationsdator och KVM-matrisswitchen
- Graphical OSD-intuitiv, lättöverskådliga grafiska skärmmenyer för att hantera servrar
- RS-232-portinloggning låter en administratör kontrollera åtkomsten till KVM-portarna för alla konsoler som är anslutna till switchen – en konsol kan tilldelas åtkomst till en KVM-port från en gränssnittspunkt
- Ansluter en KVM-matrisswitch via en Cat 5e-/6-kabel
- Överlägsen videokvalitet – 1920 x 1200 vid 60 Hz upp till 150 meter; 1280 x 1024 vid 60 Hz upp till 200 meter
- Manuell förstärkningsreglering av video för finjustering
- Smidigt datorval via intuitiva kortkommandon eller grafiska skärmmenyer
- Uppgraderbar fast programvara

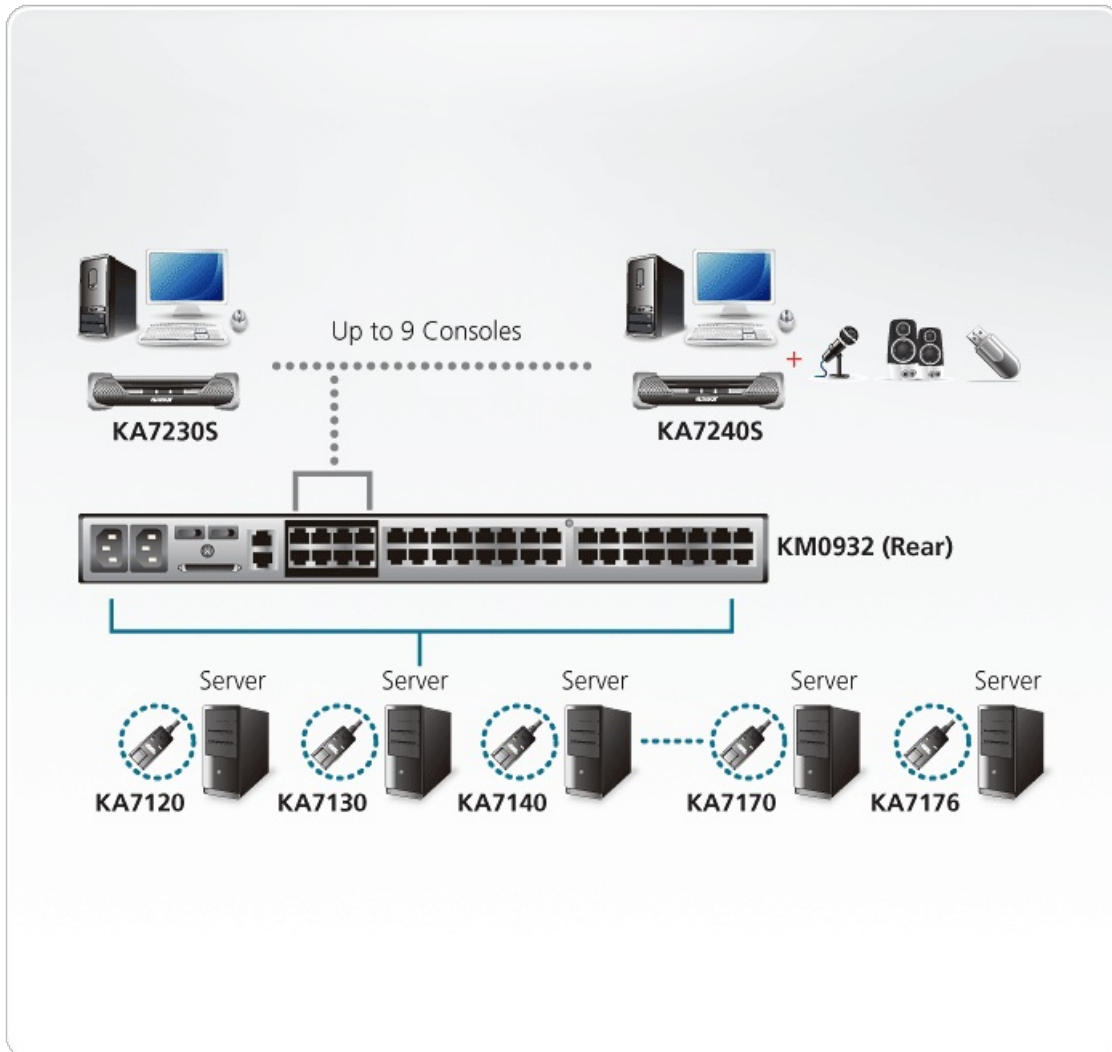
Specifikation

Datoranslutningar	1
Konsolanslutningar	1
Portval	GUI, snabbtangent
Kontakter	

Konsolportar	2 x USB-A hona (vit) 1 x Mini-DIN hona 6 stift (lila) 1 x Mini-DIN hona 6 stift (grön) 1 x HDB-15 hona (blå)
Lokal KVM-port för dator	1 x SPHD-17 hona (gul)
Virtuell media	1 x USB-A hona (vit)
Portar för KVM-switchar	2 x RJ-45 hona
RS-232	1 x DB-9 hane (svart)
Ljud	2 x Mini-stereouttag hona (grönt) 2 x Mini-stereouttag hona (rosa)
Effekt	1 x DC-uttag
Switchar	
Uppgradera fast programvara	1 x Skjutreglage
Justering av videoförstärkning	2 x Tryckknapp
Valt alternativ	1 x Tryckknapp (lokal/fjärran)
LED	
Effekt	1 (blå)
Online	1 (grön)
Lokal	1 (orange)
Fjärr	1 (orange)
Emulering	
Tangentbord / mus	PS/2; USB (PC, Sun, Mac)
Video	1920x1200 vid 60 Hz (150 m); 1280x1024 vid 60 Hz (200 m);
Sökningsintervall	1-240 sekunder
Strömförbrukning	DC5,3V:6,12W:48BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall

Vikt	1,26 kg (2,78 lb)
Mått (L x B x H)	22,71 x 17,15 x 5,48 cm (8,94 x 6,75 x 2,16 tum)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.