

KH2516A

2-konsols 16-portars multigränssnitt (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) Cat 5 KVM-switch



KVM-switchen KH2516A är en styrenhet som låter IT-administratörer komma åt och styra flera datorer från två KVM-konsoler med PS/2 eller USB (två bussar). Operatörer som arbetar vid upp till två konsoler kan oberoende och simultant styra upp till 16 datorer. Genom att kedjekoppla upp till 15 switchar, kan upp till 256 datorer styras från den ursprungliga KVM-konsolen.

Dessa switchar har designats med unika och kraftfulla egenskaper för att administratörer ska kunna hantera sina serverrums- och datacentralsenheter enkelt och bekvämt.

T.ex. lagrar den avancerade adapter-ID-funktionen information om adapterkabelns konfiguration – bl.a. ID, portnamn, OS, tangentbordsspråk etc. Den här funktionen låter administratörer placera servrarna till andra portar, utan att behöva konfigurera om adapterarna. En annan fördel med dessa switchar är Full Hd-videokvaliteten – förlänger avståndet till servrarna upp till 30 m vid en upplösning på 1920 x 1200 *.

Dessutom är switcharna kompatibla med ATEN KVM adapterkabel. Detta möjliggör flexibla gränssnittskombinationer (PS/2, USB med videogränssnittet VGA, DVI, HDMI och DisplayPort, Sun och seriegränssnitt) för styrning av alla datorer.

En KH2516A-installation tillhandahåller en av de bästa och mest ekonomiska lösningarna som ATEN har att erbjuda SMB-marknaden. Det finns inget bättre sätt för att spara tid, utrymme och pengar än med en KH2516A KVM-switch.

*Videokvaliteten för KH2516A har uppdaterats till Full HD. Se länken nedan för skillnaden mellan versionen utan FHD och versionen med FHD: [Jämförelse mellan foto med FHD och utan FHD](#).
*KH2516A stöder inte virtuella medier, även vid parning med en KVM-adapter med stöd för virtuella medier.

Egenskaper

- Två KVM-konsoler kan oberoende och simultant styra upp till 16 direktanslutna datorer
- Genom att kedjekoppla upp till 15 KH2516A-switchar, kan upp till 256 datorer styras från den ursprungliga KVM-konsolen
- Konsolomvandling – alla typer av KVM-konsoler kan styra alla typer av datorer; blandade kombinationer (PS/2 och USB) stöds på både KVM-konsol- och datorsidan
- Överlägsen videokvalitet - Stödjer videoupplösningar upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz upp till 30 meter, 1600 x 1200 vid 60 Hz upp till 40 meter och 1280 x 1024 vid 75 Hz upp till 50 meter*
- Säkerhetskopierings- och återställningsfunktion för OSD – låter administratören säkerhetskopiera switchens konfiguration och användarprofilinformation
- Konfigurera portåtkomsträttigheter för användare på en port-för-port-basis
- Läge för diversifierad portdrift möjliggör flexibel datorhantering – lägerna upptagen, exklusiv och delning
- Tre metoder för att välja port: Manuellt (via frontpanelens tryckknappar), snabbtangent och flerspråkiga skärmenyer (OSD)
- Stöder flera plattformar – Windows, Linux, Mac och Sun
- Kompatibilitet med ATEN KVM-adapterkablar – möjliggör flexibla gränssnittskombinationer (PS/2, USB med videogränssnittet VGA, DVI, HDMI och DisplayPort, Sun och seriegränssnitt) för styrning av alla datorer
- Flera användarkonton - Stödjer upp till 10 användarkonton och 1 administratörskonto
- Säkerhet genom lösenord i två nivåer – stödjer en administratörprofil och tio användarprofiler. Lösenordsskydd förhindrar obehörig åtkomst till installationen
- Automatiskt skanningsläge aktiverar kontinuerlig övervakning av användarvalda datorer
- Sändningsläge skickar kommandon från konsolen till alla datorer som administratören väljer – för att du ska kunna vidta åtgärder (t.ex. programinstallation, uppgraderingar, avstängningar etc.) på dem samtidigt
- Adapter-ID
- Uppgraderbar fast programvara

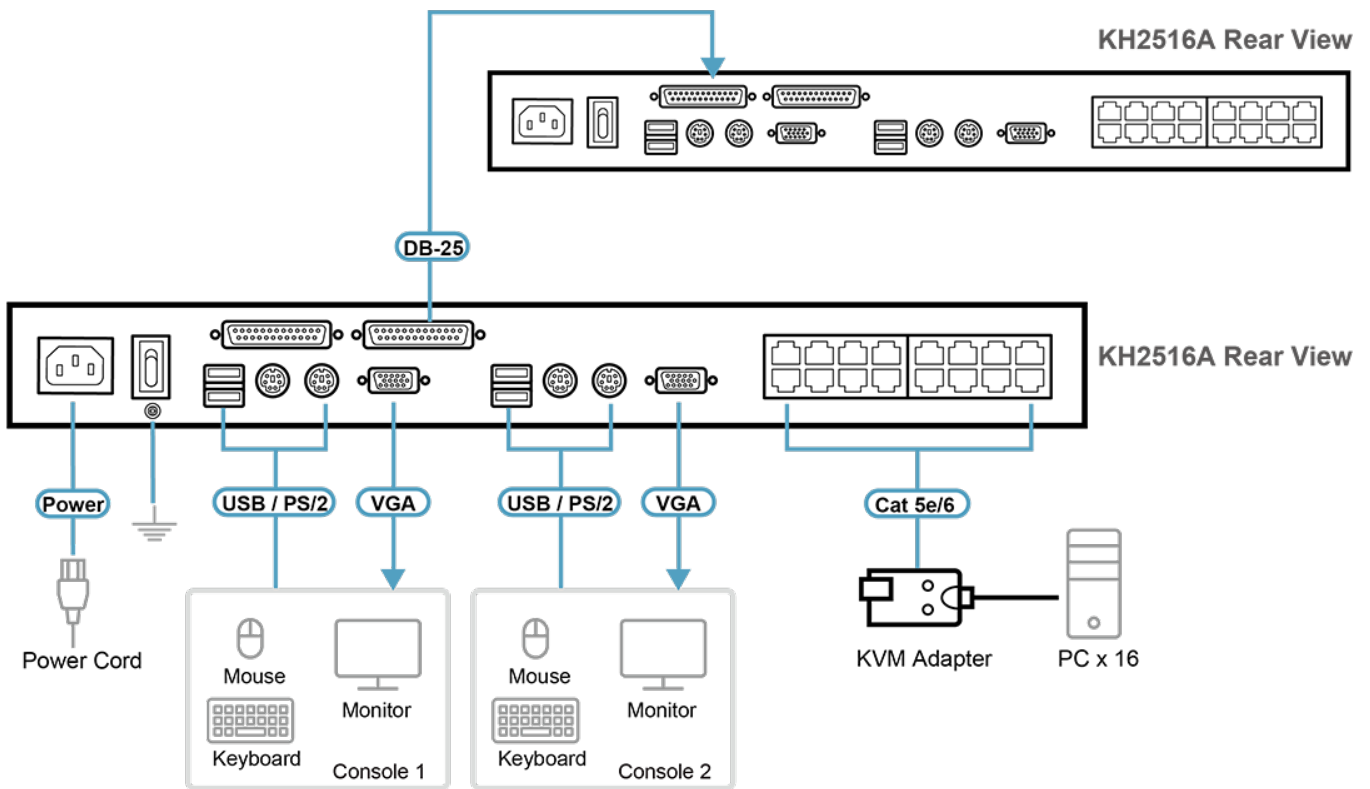
*Med KVM-adapterkabel i KA7000-serien.

Specifikation

Datoranslutningar	
Direkt	16
Maximal	256 (via kedjekoppling)
Portval	OSD, snabbtangent, tryckknapp
Kontakter	

Konsolportar	4 x USB-A hona 2 x Mini-DIN hona 6 stift (lila) 2 x Mini-DIN hona 6 stift (grön) 2 x HDB-15 hona (blå)
KVM-portar	16 x RJ-45 hona
Kedjekopplingsportar	1 x DB-25 hona (svart) 1 x DB-25 hane (svart)
Uppgradera fast programvara	1 x RJ-11 hona
Effekt	1 x IEC 60320/C14
Switchar	
Portval	16 x Tryckknapp
Val av konsol	2 x Tryckknapp
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
Uppgradera fast programvara	1 x Skjutreglage
Effekt	1 x Vippkontakt
LED	
Online	16 (grön)
Vald	16 (orange)
Konsol	2 (orange)
Effekt	1 (blå)
Stations-ID	1 x 7-segmentsdisplay LED (orange)
Emulering	
Tangentbord / mus	PS/2, USB
Sökningsintervall	1-255 sekunder
Video	1920 x 1200 vid 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 vid 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 vid 75 Hz (50 m)
Maximal märkeffekt för ineffekt	100-240 V AC; 50/60 Hz; 1A
Strömförbrukning	AC110V:9.7W:63BTU/h AC220V:10.7W:67BTU/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	2.85 kg (6.28 lb)
Mått (L x B x H)	43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.)
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.