Simply Better Connections

KH1508A

8-portars multigränssnitt (DisplayPort, HDMI. DVI, VGA) Cat 5 KVM-switch



KVM-switcharna i KH1508A-serien är styrenheter som låter IT-administratörer komma åt och styra flera datorer från en enda PS/2- eller USB KVM-konsol (tangentbord, bildskärm och mus). Operatörer kan styra upp till 8 datorer. Genom att kedjekoppla upp till 31 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 omplacera servrarna till andra portar, utan att behöva konfigurera om adaptrarna. 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 videogränssnitten VGA, DVI, HDMI och DisplayPort, Sun och seriegränssnitt) för styrning av alla datortyper.

En KH1508A-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 KH1508A KVM-switch.

*Videokvaliteten för KH1508A har uppgraderats till Full HD. Se länken nedan för skillnaden mellan versionen utan FHD och versionen med FHD:
Jämförelse mellan foto med FHD och utan FHD
*För videoupplösningen 1920 x 1200 vid 60 Hz krävs en KA71XX- eller KA75XX-seriens KVM-adapter.
*KH1508A stöder inte virtuella medier, även vid parning med en KVM-adapter med stöd för virtuella medier.

Egenskaper

- En KVM-konsol styr upp till 8 direktanslutna datorer
- Utrymmesbesparande RJ-45-kontakter och Cat 5e-/6-kablage
- Genom att kedjekoppla upp till 31 KH1508A-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
- Konfigurera portåtkomsträttigheter för användare på en port-för-port-basis
- Tre metoder för att välja port: Manuellt (via frontpanelens tryckknappar), snabbtangent och flerspråkiga skärmmenyer (OSD)
- Stöder flera plattformar – Windows, Linux, Mac och Sun
- Kompatibilitet med ATEN KVM-adapterkablar – möjliggör flexibla gränssnittskombinationer (PS/2, USB med videogränssnitten VGA, DVI, HDMI och DisplayPort, Sun och seriegränssnitt) för styrning av alla datortyper
- Flera användarkonton - Stödjer upp till 10 användarkonton och 1 administratörskonto
- Säkerhet genom lösenord i två nivåer - Stödjer en administratörsprofil 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 – för att du ska kunna vidta åtgärder (t.ex. programinstallation, uppgraderingar, avstängningar etc.) på dem samtidigt
- Adapter-ID
- Uppgraderbar fast programvara

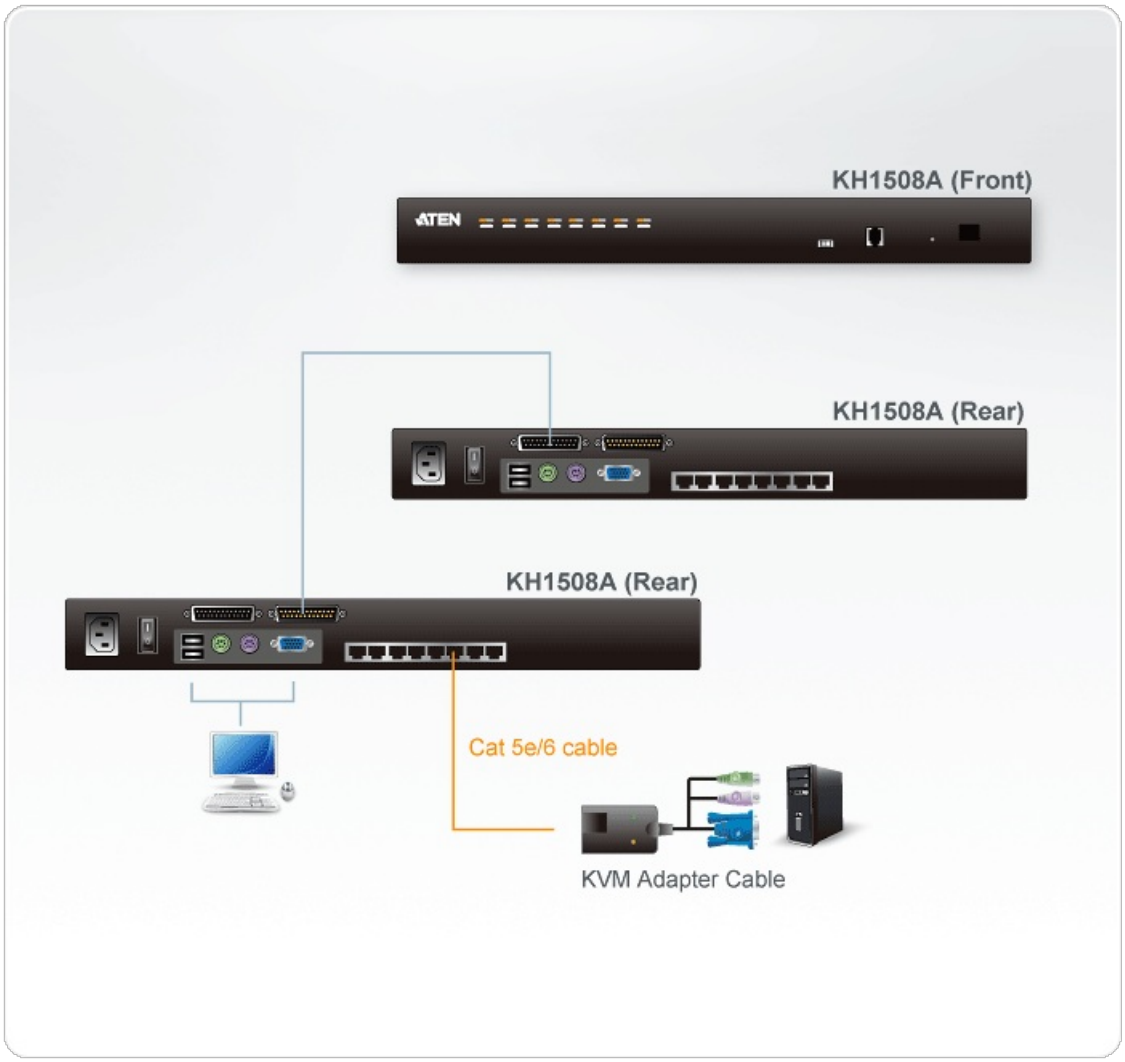
*För videoupplösningen 1920 x 1200 vid 60 Hz krävs en KA71XX- eller KA75XX-seriens KVM-adapter.

Specifikation

Datoranslutningar	
Direkt	8
Maximal	256 (via kedjekoppling)
Portval	OSD, snabbtangent, tryckknapp
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB-A hona 1 x Mini-DIN hona 6 stift (lila) 1 x Mini-DIN hona 6 stift (grön) 1 x HDB-15 hona (blå)
KVM-portar	8 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 (svart)
Effekt	1 x IEC 60320/C14
Switchar	
Portval	8 x Tryckknapp
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
Uppgradera fast programvara	1 x Skjutreglage
Effekt	1 x Vippkontakt
LED	
Online	8 (grön)

Vald	8 (orange)
Effekt	1 (blå)
Stations-ID	1 x 2 siffror, 7 segment (orange)
Emulering	
Tangentbord / mus	PS/2, USB
Sökningsintervall	1-255 sek.
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	100–240V AC; 50/60 Hz; 1A
Strömförbrukning	AC110V:5.1W:32BTU AC220V:5.1W:32BTU
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	2.65 kg (5.84 lb)
Mått (L x B x H)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 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.