

KH1532A

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



KVM-switcharna i KH1532A-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 32 (KH1532A) datorer. Genom att kedjekoppla upp till 31 switchar kan upp till 1 024 datorer styras från en central KVM-konsol.

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. dess ID, portnamn, OS, tangentbordsspråk, med mera. Den här funktionen låter administratörer placera serverna till andra portar, utan att behöva konfigurera om adapterna. En annan fördel med dessa switchar är Full Hd-videokvaliteten – förlänger avståndet till serverna 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 KH1532A-installation tillhandahåller en av de bästa och mest ekonomiska lösningarna som ATEN erbjuder SMB-marknaden. Det finns inget bättre sätt för att spara en datacentrals tid, utrymme och pengar än med en KH1532A KVM-switch.

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

Egenskaper

- En KVM-konsol styr upp till 32 direktanslutna datorer
- Utrymmesbesparande RJ-45-kontakter och Cat 5e-/6-kablage
- Genom att kedjekoppla upp till 31 KH1532A-switchar kan upp till 1 024 datorer styras från den ursprungliga KVM-konsolen
- Konsolomvandling – en KVM-konsol 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 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 – för att du ska kunna vidta åtgärder (t.ex. programinstallation, uppgraderingar, avstängningar etc.) på alla datorer samtidigt
- Adapter-ID-funktion
- Uppgraderbar fast programvara

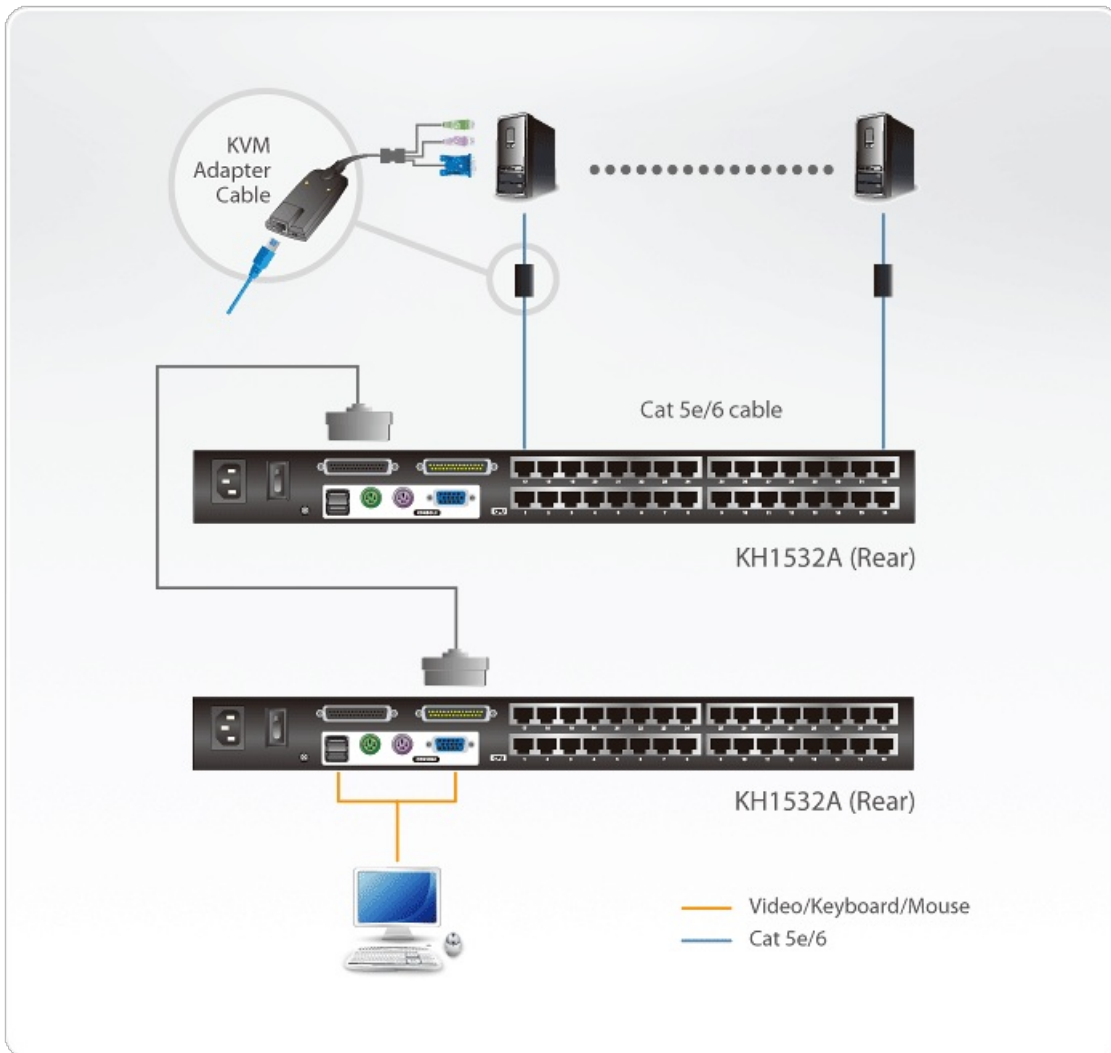
*För videoupplösningen 1920 x 1200 vid 60 Hz krävs en KA71XX- eller KA75XX-seriens KVM-adapter.

Specifikation

Datoranslutningar	
Direkt	32
Maximal	1024 (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	32 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	32 x Tryckknapp
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
Uppgradera fast programvara	1 x Skjutreglage
Effekt	1 x Vippkontakt
LED	
Online	32 (grön)

Vald	32 (orange)
Effekt	1 (blå)
Stations-ID	1 x 2 siffror, 7 segment (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	100–240V AC; 50/60 Hz; 1A
Strömförbrukning	AC110V:4.6W:30BTU/h AC220V:4.8W:31BTU/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 - 40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	2.81 kg (6.19 lb)
Mått (L x B x H)	43.72 x 16.37 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.