

KH1532A

32-poorts multi-interface (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) Cat 5 KVM-switch



De KH1532A KVM-switches zijn bedieningseenheden waarmee IT-beheerders toegang krijgen tot en het beheer krijgen van meerdere computers vanaf één PS/2- of USB KVM-console (toetsenbord, monitor en muis). Operators kunnen tot 32 (KH1532A) computers bedienen. Door het in serie schakelen van maximaal 31 extra switches, kunnen maar liefst 1024 computers bedienen vanaf een centrale KVM-console.

Deze switches zijn ontworpen met unieke en krachtige functies waarmee beheerders hun volledige serverruimte en gegevenscentra-apparaten gemakkelijk en handig kunnen beheren.

Bijvoorbeeld de geavanceerder Adapter-ID-functie slaat configuratiegegevens van de adapterkabel op, zoals de ID, poortnaam, besturingssysteem, toetsenbordtaal en meer. This feature allows administrators to relocate servers to different ports without having to reconfigure the adapters. Another advantage found in these switches is Full HD video quality – extending the distance to the servers to up to 30 m at a resolution of 1920 x 1200 *.

Daarnaast zijn de switches compatibel met ATEN KVM-adapterkabels. Hierdoor zijn flexibele interfacecombinaties (PS/2, usb met VGA, DVI, HDMI en DisplayPort-video-interface, Sun en seriëel) mogelijk om alle soorten computers te beheren.

Een KH1532A-installatie is één van de beste, voordeligste oplossingen die ATEN biedt aan de SMB-markt. Er is geen betere manier om tijd, ruimte en geld te besparen dan met een KH1532A KVM-switch.

**Voor videoresolutie 1920 x 1200 op 60 Hz is een KA71XX of KA75XX series KVM-adapter vereist.*

Opties

- Eén KVM-console bedient tot 32 direct aangesloten computers
- Ruimtebesparende RJ-45-connectors en Cat 5e/6-bekabeling
- Door tot 31 extra KH1532A-switches in serie te schakelen, kunnen maar liefst 1024 computers worden bediend vanaf de originele KVM-console
- Consoleconversie – elke KVM-console kan elk type computer regelen; gemengde combinaties (PS/2&USB) ondersteund aan zowel KVM- als aan computerzijde
- Superieure videokwaliteit – ondersteunt videoresoluties tot 1920 x 1200 @60Hz voor max. 30 meter*, 1600 x 1200 @60Hz voor max. 40 meter en 1280 x 1024 @75Hz voor max. 50 meter
- Configureer poorttoegangsrechten voor gebruikers per poort
- Drie poortselectiemethoden: Handmatig (via drukknoppen op het voorpaneel), sneltoets en meertalig OSD (On Screen Display)
- Ondersteuning voor meerdere platformen – Windows, Linux, Mac en Sun
- Compatibel met ATEN KVM-adapterkabels – hierdoor zijn flexibele interfacecombinaties (PS/2, usb met VGA, DVI, HDMI en DisplayPort-video-interface, Sun en seriëel) mogelijk om alle soorten computers te beheren
- Meerdere gebruikersaccounts – ondersteuning van max. 10 gebruikersaccounts en 1 beheerdersaccount
- Wachtwoordbeveiliging op twee niveaus - Ondersteuning van één beheerdersprofiel en tien gebruikersprofielen. Wachtwoordbescherming verhindert ongemachtigde toegang tot de installatie
- Met Automatische scanmodus is continu bewaken van door gebruiker geselecteerde computers mogelijk
- De Broadcastmodus verzendt commando's vanaf de console naar alle computers – zo kunt u simultaan bewerkingen (zoals software-installatie, upgrades, uitschakelingen enz.), uitvoeren op alle computers tegelijk
- Adapter-id-functie
- Firmware kan worden geüpgraded

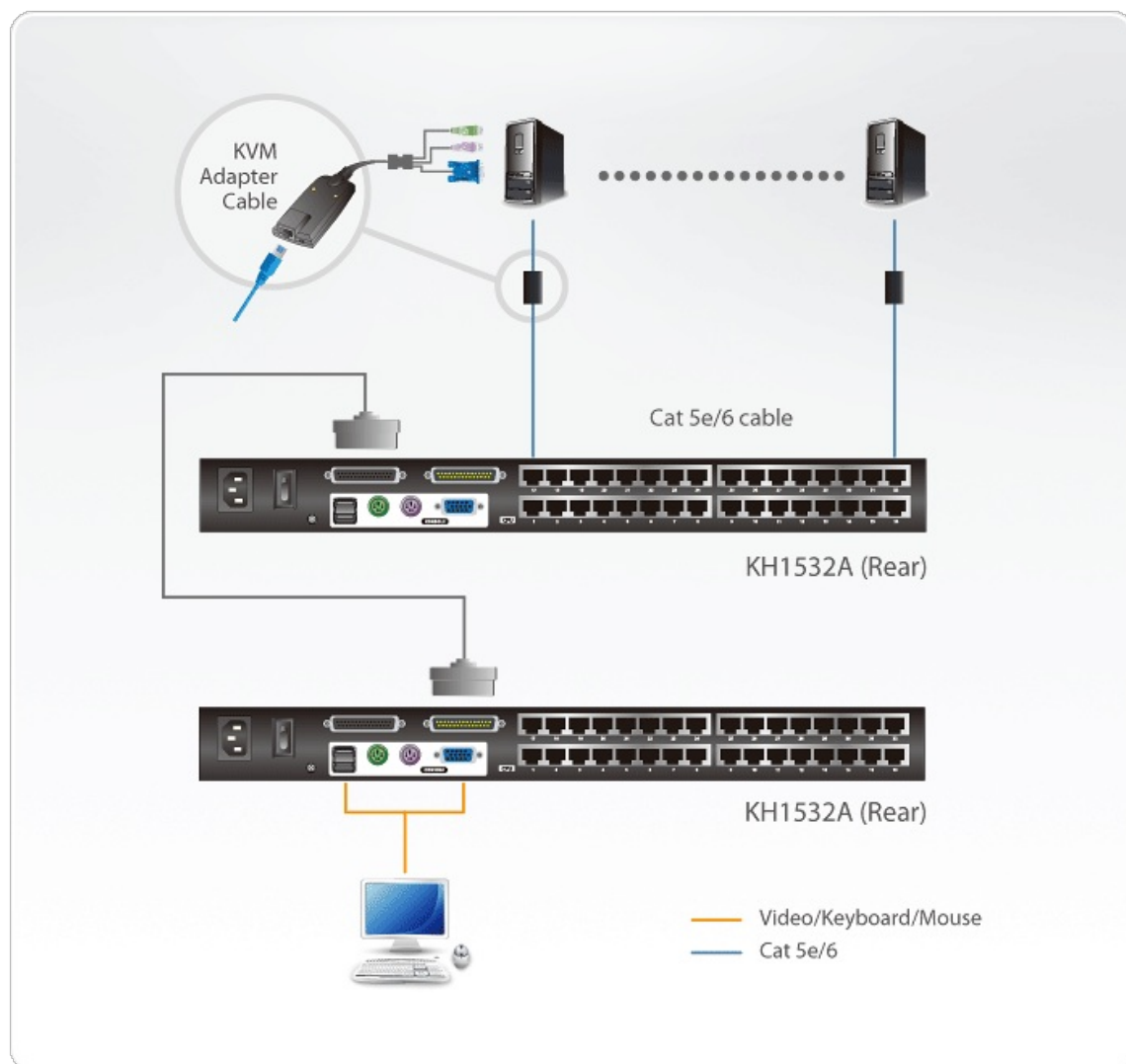
*Voor videoresolutie 1920 x 1200 op 60 Hz is een KA71XX of KA75XX series KVM-adapter vereist.

Specificaties

Computerverbindingen	
Direct	32
Maximale	1024 (via Ketenverbinding)
Poort Selecteren	OSD, Sneltoets, Drukknoppen
Connectoren	
Console Poorten	2 x USB Type A Female 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Paars) 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Groen) 1 x HDB-15 Female (Blauw)
KVM Poorten	32 x RJ-45 Female
Ketenverbinding Poorten	1 x DB-25 Female (Zwart) 1 x DB-25 Male (Zwart)
Firmware-upgrade	1 x RJ-11 Female
Stroom	1 x IEC 60320/C14
Schakelaars	
Poort Selecteren	32 x Drukknop
Resetten	1 x Semi-bewerkte Drukknop
Firmware-upgrade	1 x Schuif
Stroom	1 x Wipschakelaar

LED's	
Online	32 (Groen)
Geselecteerd	32 (Oranje)
Stroom	1 (Blauw)
Station ID	1 x 2 Cijfer 7-segment (Oranje)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	PS/2; USB
Periodieke Scan	1-255 seconden
Video	1920 x 1200 @ 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 @ 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50 m)
Maximale Stroominvoer	100 - 240V AC; 50/60 Hz; 1A
Stroomverbruik	AC110V:4.6W:30BTU AC220V:4.8W:31BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2.81 kg (6.19 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.