

KH1508A

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



De KH1508A 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 8 computers bedienen. Door het in serie schakelen van maximaal 31 extra switches, kunnen maar liefst 256 computers bediend worden vanaf de originele KVM-console.

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

Zo bewaart de geavanceerde adapter-id-functie de configuratiegegevens van de adapterkabel – zoals de id, poortnaam, het OS, de toetsenbordtaal enz. Met deze functie kunnen beheerders servers verplaatsen naar andere poorten, zonder dat ze hiervoor de -adapters opnieuw moeten configureren. Een ander voordeel van deze switches is Full HD-videokwaliteit – hiermee wordt de afstand tot de servers uitgebreid tot 30 m met een resolutie van 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 KH1508A-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 KH1508A KVM-switch.

*De videokwaliteit van KH1508A is verbeterd naar Full HD. Raadpleeg de volgende koppeling voor het onderscheid tussen de FHD- en niet-FHD-versies: [Vergelijkingsfoto FHD & niet-FHD](#)

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

*De KH1508A ondersteunt geen virtual media, zelfs niet als deze met een KVM adapter met virtual media is gekoppeld.

Opties

- Eén KVM-console met bediening van 8 direct aangesloten computers
- [Ruimtebesparende RJ-45-connectors en Cat 5e/6-bekabeling](#)
- Door tot 31 extra KH1508A-switches in serie te schakelen, kunnen maar liefst 256 computers worden bediend vanaf de originele KVM-console
- Consoleconversie – elk type KVM-console kan elk type computer regelen; gemengde combinaties (PS/2&USB) ondersteund aan zowel KVM- als aan computerzijde
- Superieure videokwaliteit - Ondersteunt de 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.), erop uitvoeren
- [Adapter-id](#)
- Firmware kan worden geüpgraded

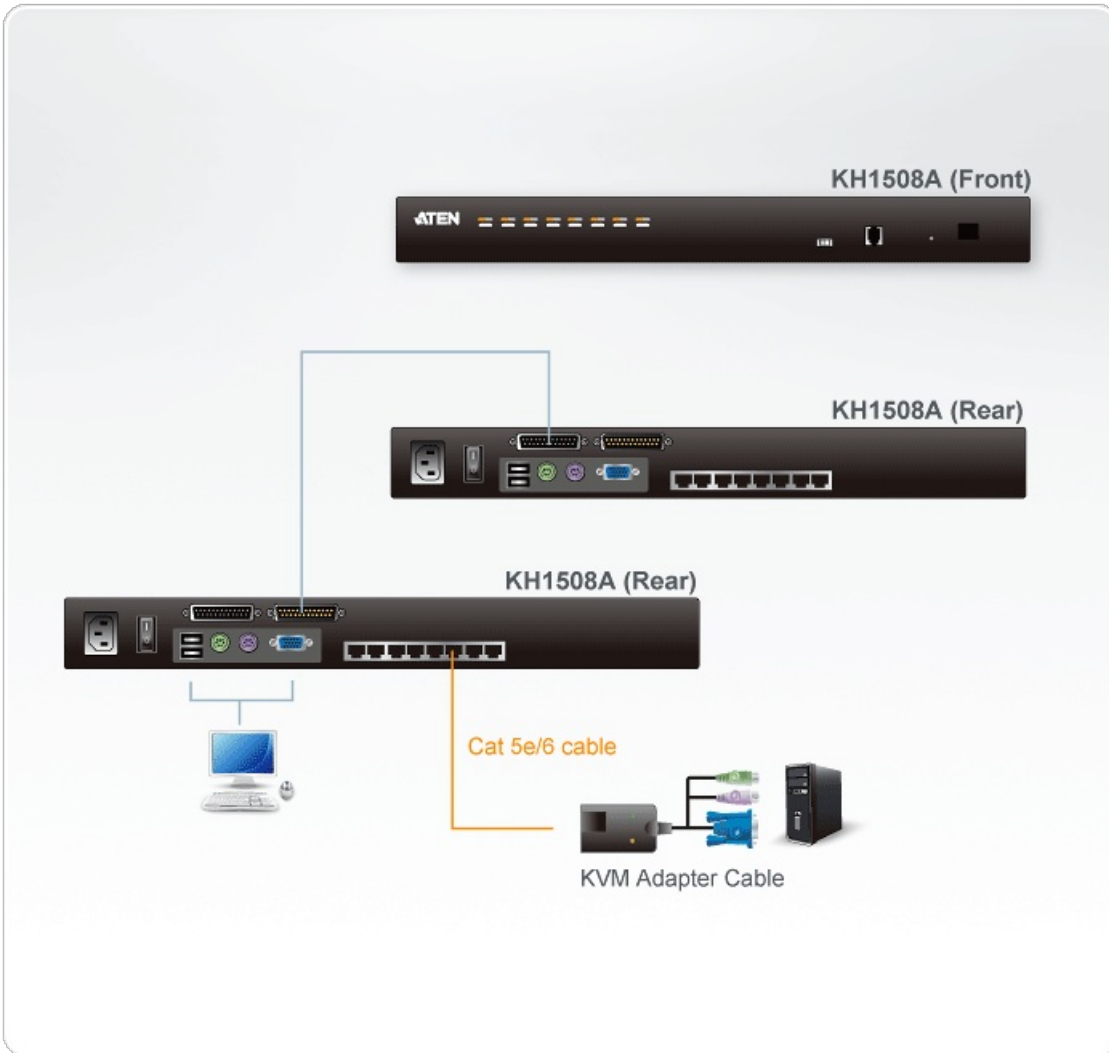
*Met KVM-adapterkabel van de KA71xx & KA75xx-serie.

Specificaties

Computerverbindingen	
Direct	8
Maximale	256 (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	8 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 (Zwart)
Stroom	1 x IEC 60320/C14
Schakelaars	
Poort Selecteren	8 x Drukknop
Resetten	1 x Semi-bewerkte Drukknop
Firmware-upgrade	1 x Schuif
Stroom	1 x Wipschakelaar
LED's	
Online	8 (Groen)
Geselecteerd	8 (Oranje)

Stroom	1 (Blauw)
Station ID	1 x 2 Cijfer 7-segment (Oranje)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	PS/2; USB
Periodieke Scan	1-255 sec.
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:5.1W:32BTU/h AC220V:5.1W:32BTU/h Let op: <ul style="list-style-type: none"> ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2.65 kg (5.84 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43.72 x 16.36 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.