

KH1516A

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



De KH1516A 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 16 computers bedienen. Door het in serie schakelen van maximaal 31 extra switches, kunnen maar liefst 512 computers bediend worden vanaf de originele KVM-console.

Deze switches zijn ontworpen met unieke en krachtige functies waarmee beheerders hun volledige serverkamer 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 KH1516A-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 KH1516A KVM-switch.

*De videokwaliteit van KH1516A 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.



Opties

- Eén KVM-console met bediening van 16 direct aangesloten computers
- [Ruimtebesparende RJ-45-connectors en Cat 5e/6-bekabeling](#)
- Door tot 31 extra KH1516A -switches in serie te schakelen, kunnen maar liefst 512 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

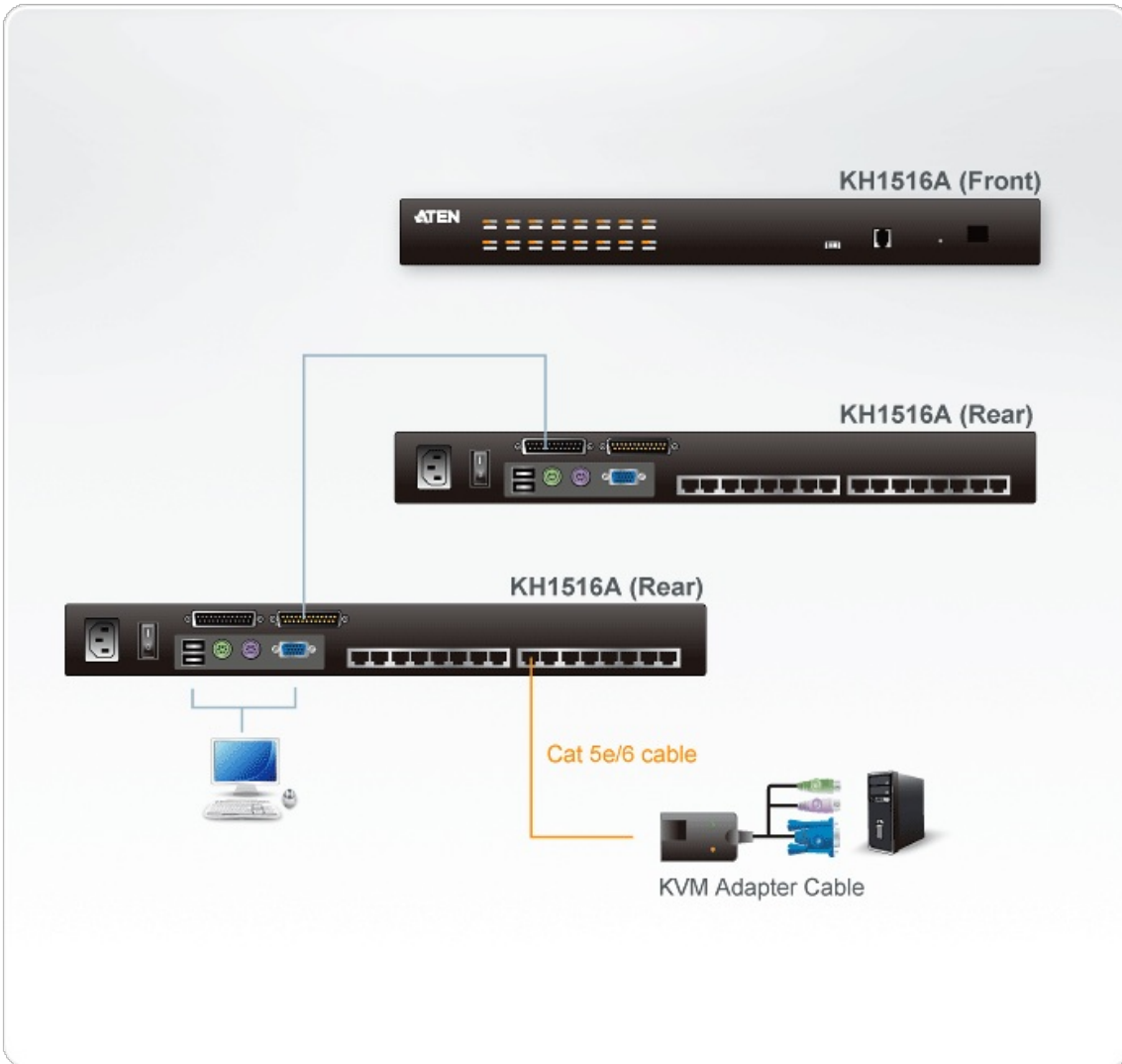
*Voor videoresolutie 1920 x 1200 op 60 Hz is een KA71XX of KA75XX series KVM-adapter vereist.

Specificaties

| | |
|-------------------------|--|
| Computerverbindingen | |
| Direct | 16 |
| Maximale | 512 (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 | 16 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 | 16 x Drukknop |
| Resetten | 1 x Semi-bewerkte Drukknop |
| Firmware-upgrade | 1 x Schuif |
| Stroom | 1 x Wipschakelaar |

| | |
|------------------------|--|
| LED's | |
| Online | 16 (Groen) |
| Geselecteerd | 16 (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:5,3W:33BTU AC220V:5.3W:33BTU |
| Omgeving | |
| Operatietemperatuur | 0 - 50°C |
| Opslagtemperatuur | -20 - 60°C |
| Vochtigheid | 0-80% RH, Niet-condenserend |
| Fysieke Eigenschappen | |
| Behuizing | Metaal |
| Gewicht | 2,67 kg (5,88 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.