

KH2516A

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



De KH2516A KVM-switch is een bedieningseenheid waarmee IT-beheerders toegang krijgen tot en het beheer krijgen van meerdere computers vanaf één PS/2- of USB KVM-console (twee bussen). Operators die werken aan maximaal twee consoles, kunnen onafhankelijk en simultaan de bediening overnemen van maximaal 16 computers. Door het in serie schakelen van maximaal 15 extra switches, kunnen maar liefst 256 computers bediend worden vanaf de originele KVM-consoles.

Deze switch is 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 KH2516A-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 KH2516A KVM-switch.

*De videokwaliteit van KH2516A is verbeterd naar Full HD. Raadpleeg de volgende koppeling voor het onderscheid tussen de FHD- en niet-FHD-versies: [Vergelijkingsfoto FHD & niet-FHD](#)

*De KH2516A ondersteunt geen virtual media, zelfs niet als deze met een KVM adapter met virtual media is gekoppeld.

Opties

- Twee KVM-consoles kunnen onafhankelijk en simultaan de bediening overnemen van maximaal 16 computers.
- Door tot 15 extra KH2516A-switches in serie te schakelen, kunnen maar liefst 256 computers worden gediend 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*
- Met de OSD back-up/herstelfunctie – kan de beheerder een back-up maken van de switchconfiguratie en gebruikersprofielgegevens
- Configureer poorttoegangsrechten voor gebruikers per poort
- Met de gediversifieerde poortbedieningsmodus is flexibel computer beheer mogelijk – Modi Bezetten, Exclusief en Delen
- 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

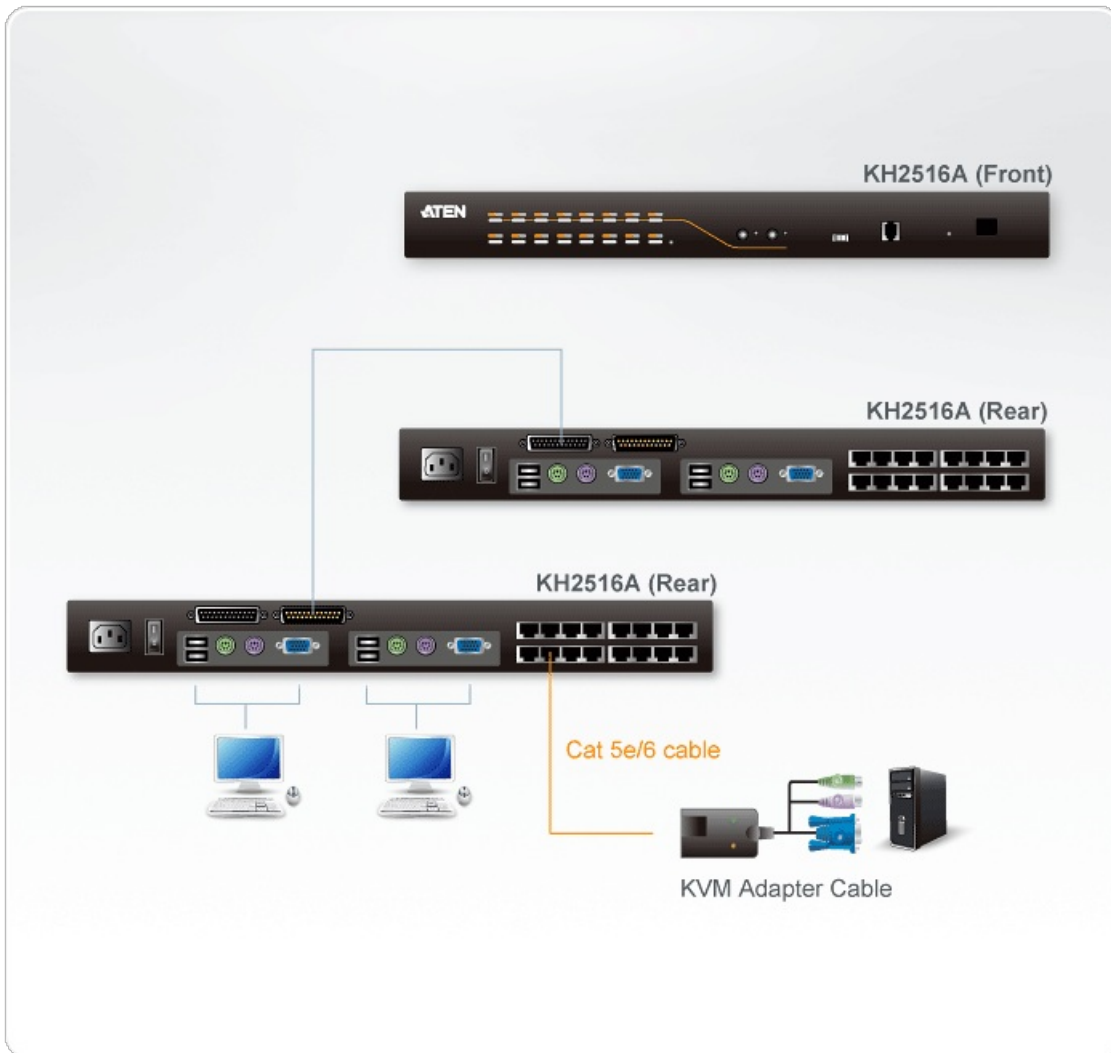
*Met KVM-adapterkabel van de KA7000-serie.

Specificaties

Computerverbindingen	
Direct	16
Maximale	256 (via Ketenverbinding)
Poort Selecteren	OSD, Sneltoets, Drukknoppen
Connectoren	
Console Poorten	4 x USB Type A Female 2 x 6-pin Mini-DIN Female (Paars) 2 x 6-pin Mini-DIN Female (Groen) 2 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
Stroom	1 x IEC 60320/C14
Schakelaars	
Poort Selecteren	16 x Drukknop
Console Selectie	2 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)
Console	2 (Oranje)
Stroom	1 (Blauw)
Station ID	1 x 7-segment LED beeldscherm (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	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A
Stroomverbruik	AC110V:9.7W:63BTU AC220V:10.7W:67BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2.85 kg (6.28 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 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.