

## KH1532A

32-Port Multi-Interface (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) Cat 5 KVM Switch



Die KH1532A KVM-Switches sind Steuereinheiten, die es IT-Administratoren ermöglichen, von einer einzigen PS/2- oder USB-KVM-Konsole (Tastatur, Monitor und Maus) aus auf mehrere Computer zuzugreifen und diese zu steuern. Bediener können bis zu 32 Computer (KH1532A) steuern. Durch Verkettung von bis zu 31 zusätzlichen Switches können bis zu 1024 Computer von einer zentralen KVM-Konsole aus gesteuert werden.

Diese Switches wurden mit einzigartigen und leistungsstarken Funktionen entwickelt, die es Administratoren ermöglichen, ihre gesamten Serverraum- und Rechenzentrumsgeräte einfach und bequem zu verwalten.

Beispielsweise speichert die erweiterte Adapter ID Funktion die Konfigurationsinformationen des Adapterkabels – wie seine ID, Portname, Betriebssystem, Tastatursprache und mehr. Diese Funktion ermöglicht es Administratoren, Server an verschiedene Ports zu verlagern, ohne die Adapter neu konfigurieren zu müssen. Ein weiterer Vorteil dieser Switches ist die Full HD Videoqualität – was die Entfernung zu den Servern auf bis zu 30 m\* bei einer Auflösung von 1920 x 1200 \* verlängert.

Darüber hinaus sind die Switches mit dem ATEN KVM Adapterkabel kompatibel. Dies ermöglicht flexible Schnittstellenkombinationen (PS/2, USB mit VGA, DVI, HDMI und DisplayPort Videoschnittstelle, Sun und seriell) zur Steuerung aller Rechnertypen.

Eine KH1532A Installation bietet eine der besten und wirtschaftlichsten Lösungen, die ATEN dem KMU-Markt zu bieten hat. Es gibt keinen besseren Weg, um Zeit, Platz und Geld in einem Rechenzentrum zu sparen, als mit einem KH1532A KVM-Switch.

\*Für eine Videoauflösung von 1920 x 1200 bei 60 Hz ist ein KVM Adapter der Serie KA71XX oder KA75XX erforderlich.

## Funktionen und Merkmale

- Eine KVM-Konsole steuert bis zu 32 direkt angeschlossene Computer
- Platzsparende RJ-45 Stecker und Cat 5e/6-Verkabelung
- Durch Verkettung von bis zu 31 zusätzlichen KH1532A-Switches können bis zu 1024 Computer von der originalen KVM-Konsole aus gesteuert werden
- Konsolenkonvertierung – jede KVM-Konsole kann jeden Computertyp steuern; gemischte Kombinationen (PS/2 & USB) werden sowohl auf der KVM-Konsole als auch auf der Computerseite unterstützt
- Übertreffende Videoqualität – unterstützt Videoauflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz bis zu 30 Meter\*, 1600 x 1200 bei 60 Hz bis zu 40 Meter und 1280 x 1024 bei 75 Hz bis zu 50 Meter
- Konfigurieren Sie Port-Zugriffsrechte für Benutzer auf Port-by-Port-Basis
- Drei Portauswahlmethoden: Manuell (über Drucktasten an der Vorderseite), Schnelltaste und mehrsprachiges OSD (On-Screen-Display)
- Unterstützung mehrerer Plattformen – Windows, Linux, Mac und Sun
- Kompatibel mit ATEN KVM Adapterkabeln – ermöglichen flexible Schnittstellenkombinationen (PS/2, USB mit VGA, DVI, HDMI und DisplayPort Videoschnittstelle, Sun und seriell) zur Steuerung aller Rechnerarten
- Mehrere Benutzerkonten – unterstützt bis zu 10 Benutzer- und 1 Administratorkonten
- Zweistufige Kennwortsicherheit – unterstützt einen Administrator und zehn Benutzerprofile. Kennwortschutz verhindert unbefugten Zugriff auf die Installation
- Der automatische Scan-Modus ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von vom Benutzer ausgewählten Computern
- Der Übertragungsmodus sendet Befehle von der Konsole an alle Computer – so können Sie Aktionen (wie Software-Installationen, Upgrades, Herunterfahren usw.) auf allen Computern gleichzeitig ausführen
- Adapter ID Funktion
- Firmware-Upgrade möglich

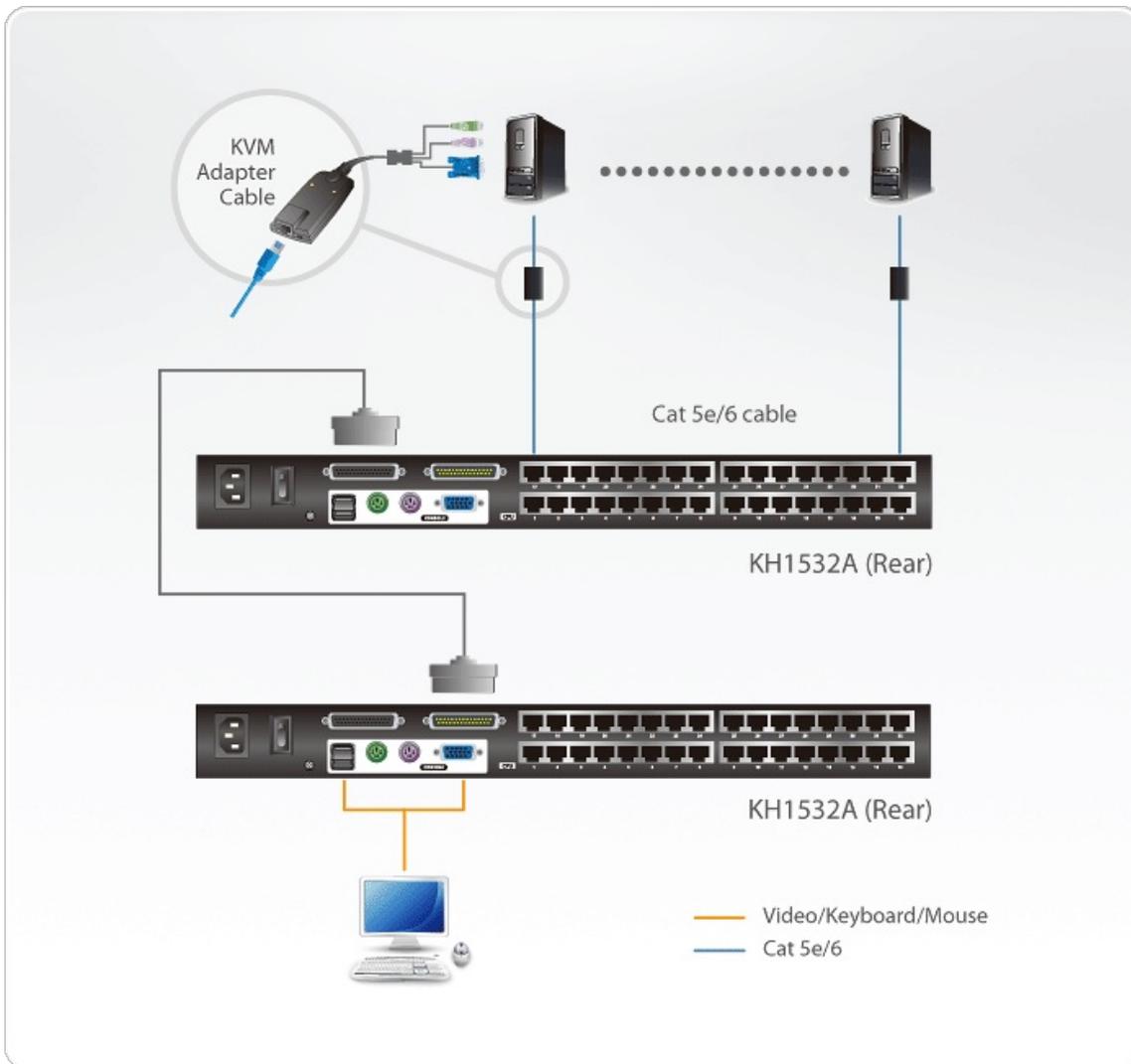
\*Für eine Videoauflösung von 1920 x 1200 bei 60 Hz ist ein KVM Adapter der Serie KA71XX oder KA75XX erforderlich.

## Specification

Computerverbindungen	
Direkt	32
Maximum	1024 (via Daisy-Chain)
Portauswahl	OSD, Schnelltaste, Drucktaste
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün) 1 x HDB-15-Buchse (Blau)
KVM-Ports	32 x RJ-45 Buchse
Daisy-Chain-Ports	1 x DB-25-Buchse (Schwarz) 1 x DB-25-Stecker (Schwarz)
Firmware-Aktualisierung	1 x RJ-11 Buchse
Stromversorgung	1 x IEC 60320/C14
Schalter	
Portauswahl	32 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Kipphebel

LEDs	
Online	32 (Grün)
Ausgewählt	32 (Orange)
Stromversorgung	1 (Blau)
Station-ID	1 x 2-stellig, 7 Segmente (Orange)
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2; USB
Suchintervall	1-255 Sekunden
Video	1920 x 1200 bei 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 bei 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 bei 75 Hz (50 m)
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung; 50/60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	AC110V:4.6W:30BTU AC220V:4.8W:31BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0-80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	2.81 kg ( 6.19 lb )
Abmessungen (L x B x H)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

## Diagramm



### 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.