

# ATEN 32-Port Cat 5e/6 KVM Switch KVM-Umschalter PS/2 USB

**Artikelnummer** 992206584

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN 32-Port Cat 5e/6 KVM Switch KVM-Umschalter PS/2 USB

Produktbeschreibung:

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. Benutzer 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. ID, Portname, Betriebssystem, Tastatursprache und mehr. Diese Funktion ermöglicht es Administratoren, Server an verschiedene Ports zu verlagern, ohne die Adapter neu konfigurieren zu müssen. Weitere Vorteile dieser Switches sind die Full HD Videoqualität und die Möglichkeit, die Entfernung zu den Servern auf bis zu 50 m\* bei einer Auflösung von 1280 x 1024 zu verlängern. 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.

- 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
- Überragende 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 (Mit KVM-Adapterkabel der KA7000 Serie).
- 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 ? PC, Mac, Sun und seriell
- Mehrere Benutzerkonten ? unterstützt bis zu 10 Benutzer- und 1 Administratorkonten
- Zweiseitige 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

Lieferumfang:

- 1x KH1532A Cat 5 High-Density KVM Switch
- 1x LIN5-04A2-J11G Firmware Upgrade Kabel
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Rack Montageset
- 1x Fuß-Auflage-Set (4 Stk.)
- 1x Benutzeranleitung

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 Kipphobel
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	110 V/4,6 W; 220 V/4,8 W
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.

## Technische Details:

Leistungen

HD-Typ

Full HD

Maximale Auflösung

1920 x 1200 Pixel  
Scanning interval  
1,255 s  
Verkettung  
Ja  
Upgradefähige Firmware  
Ja  
Anschlüsse und Schnittstellen  
Anzahl der Computer  
32  
Tastatur Porttyp  
USB, PS/2  
Maus-Porttyp  
USB, PS/2  
Video Porttyp  
VGA  
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse  
1  
Konsolenanschluss  
PS/2, USB A, VGA (D-Sub)  
Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole  
2  
USB-Stecker  
USB Typ-A  
Anzahl PS/2 Anschlüsse  
2  
Design  
Rack-Einbau  
Ja  
Produktfarbe  
Schwarz  
Gehäusematerial  
Metall  
LED-Anzeigen  
Ja  
Schaltknopf  
Ja  
Leistung  
Energiequelle  
AC  
AC Eingangsspannung  
100-240 V  
AC Eingangs frequenz  
50-60 Hz  
DC input Spannung  
1 V  
Stromverbrauch (Standardbetrieb)  
4,8 W  
Bildschirm  
Eingebaute Anzeige  
Nein  
Netzwerk  
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
32  
Betriebsbedingungen  
Temperaturbereich in Betrieb  
0 - 40 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 60 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
0 - 80 %  
Gewicht und Abmessungen  
Breite  
163,7 mm  
Tiefe  
437,2 mm  
Höhe  
44 mm  
Gewicht  
2,81 kg  
Lieferumfang  
Mitgelieferte Kabel  
AC, Phone (RJ-11)  
Betriebsanleitung  
Ja  
Rackmontageset  
Ja  
Technische Details  
Nachhaltigkeitszertifikate  
RoHS

## Weitere Bilder

