

# ATEN KH1516A KVM-Switch CAT5 16 x KVM ports 1 lokaler Benutzer an Rack montierbar



**Artikelnummer** 993806238

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN KH1516A KVM-Switch CAT5 16 x KVM ports 1 lokaler Benutzer an Rack montierbar

### Produktbeschreibung:

Die KVM-Switches KH1516A sind Steuereinheiten, die es IT-Administratoren ermöglichen, mehrere Computer von einer einzigen PS/2- oder USB-KVM-Konsole (Tastatur, Maus, Monitor) aus zu steuern. So können die Sysops bis zu 16 Computer steuern. Durch Reihenschaltung von maximal 31 weiteren Switches können sogar von der ursprünglichen KVM-Konsole bis zu 512 Computer verwaltet werden. Dieser Switch besitzt einzigartige und leistungsstarke Funktionen, dank derer Systemadministratoren alle Geräte des gesamten Server-Raums bzw. Rechenzentrums auf einfache und praktische Weise verwalten können. Zum Beispiel werden über die erweiterte Adapter-ID die Informationen zur Konfiguration des Adapterkabels gespeichert – darunter die ID, der Portname, das Betriebssystem, die Tastatursprache usw. Dank dieser Eigenschaft können Administratoren Server an einen anderen Port anschließen, ohne die Adapter erneut konfigurieren zu müssen. Weitere Sonderfunktionen dieser Switches beinhalten die verbesserte Grafikqualität – bei Übertragungen zu Servern, die bis zu 50 m (Mit KVM-Adapterkabel der KA7000-Serie) entfernt sind, werden Auflösungen von 1280 x 1024 unterstützt. Installationen, die mit dem KH1516A arbeiten, stellen eine der besten und wirtschaftlichsten Lösungen dar, die ATEN dem Klein- und Mittelstand zu bieten hat. Es gibt keine bessere Art und Weise, Zeit, Platz und Geld zu sparen, als mit dem KVM-Switch KH1516A.

- Eine KVM-Konsole steuert bis zu 16 direkt angeschlossene Computer
- Platzsparende RJ-45-Buchsen und Kat. 5e-/6-Verkabelung
- Durch Reihenschaltung von maximal 31 weiteren KH1516A-Switches können sogar von der ursprünglichen KVM-Konsole bis zu 512 Computer verwaltet werden.
- Konsolkonversion – jede Art KVM-Konsole kann einen Computer mit beliebiger Anschlussart steuern – gemischte Kombinationen (PS/2 und USB) auf Seiten der KVM-Konsole und der Computer möglich
- Verbesserte Grafikqualität – unterstützt Auflösungen bis 1600 x 1200 bei 60 Hz für Entfernung bis 40 m und 1280 x 1024 bei 75 Hz für Entfernung bis 50 m (Mit KVM-Adapterkabel der KA7000-Serie).
- Benutzerzugriffsrechte auf Ports können portweise vergeben werden
- Drei Möglichkeiten zur Portauswahl: Manuell (per Drucktaster auf der Gerätewandseite), per Hotkey-Tastenkombinationen und per mehrsprachigem OSD (Bildschirmmenü)
- Unterstützt zahlreiche Plattformen - PC, Mac, Sun und seriell
- Unterstützt mehrere Benutzerkonten – bis zu 10 Benutzer- und 1 Administratorenkonto
- Kennwortsicherheit auf zwei Ebenen – unterstützt ein Administrator- und zehn Benutzerprofile. Kennwortschutz gegen nicht autorisierten Zugriff auf das System
- Automatische Portumschaltung zur dauerhaften Überwachung ausgewählter Computer
- Broadcast-Betrieb zum gleichzeitigen Senden von Konsolbefehlen an alle Computer – so können Sie bestimmte Aufgaben (z.B. Softwareinstallation, Upgrades, Herunterfahren usw.) parallel auf allen Computern durchführen
- Adapter-ID
- Firmwareaktualisierung möglich

Lieferumfang:

- 1x KH1516A High-Density-KVM-Switch mit 16 Ports für Kat. 5-Netzwerkkabel
- 1x LIN5-04A2-J11G Kabel zur Firmwareaktualisierung
- 1x LIN2-481K-E12G Netzkabel
- 1x Kit für die Rackmontage
- 1x Standfuß-Set (4 Stk.)
- 1x Benutzerhandbuch

Computerverbindungen	
Direkt	16
Maximum	512 (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	16 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 (Schwarz)
Stromversorgung	1 x IEC 60320/C14
Schalter	
Portauswahl	16 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Kipphobel
LEDs	
Online	16 (Grün)
Ausgewählt	16 (Orange)
Stromversorgung	1 (Blau)
Station-ID	1 x 2-stellig, 7 Segmente (Orange)
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2; USB
Suchintervall	1–255 Sek.
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:5.3W:33BTU AC220V:5.3W:33BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	2,67 kg ( 5.88 lb )
Abmessungen (L x B x H)	43.72 x 16.36 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.

- Hersteller-Nr.: KH1516A
- EAN Code: 4710423776760
- Typ 1: KVM Switch
- Anzahl CPU: 16
- USB-Spezifikation: USB 2.0
- Inkl. KVM-Kabelsatz: Nein
- Höhe Verpackung: 0,233 m
- Typ 2: 16-fach VGA KVM
- Gewicht: 3,630 kg
- Bauform: Rack-Mount
- Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- Video Eingänge je CPU: RJ45 x1
- Mit USB HUB: Nein
- Verpackungsvolumen: 0,0165 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,540 m
- Breite Verpackung: 0,131 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Fronttasten: Ja
- Datenrate: 480 Mb/s

#### Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

KVM-Switch - 16 Anschlüsse

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

KVM

Ports

16 x KVM port(s)

Anz. lokale KVM-Benutzer

1 lokaler Benutzer

Serveranbindung über Twisted-Pair

CAT5

Tastatur-/Mausschnittstelle

PS/2

Max Auflösung

1600 x 1200 @ 60 Hz

Leistungsmerkmale

Firmware aktualisierbar

Statusanzeiger

Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

16 x KVM RJ-45

1 x Tastatur (PS/2)

1 x Maus (PS/2)

1 x VGA HD-15

2 x Tastatur (USB) / Maus (USB) Type A

Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Internes Netzteil  
Erforderliche Netzspannung  
Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  
Verschiedenes  
Rackmontagesatz  
Mitgeliefert  
Maße und Gewicht  
Breite  
16 cm  
Tiefe  
43,3 cm  
Höhe  
4,4 cm  
Gewicht  
2,8 kg  
Herstellergarantie  
Service und Support  
3 Jahre Garantie  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 80%

## Weitere Bilder

