

# ATEN LCD KVM Switches KVM-Konsole mit KVM-Switch 16 Anschlüsse PS/2 USB 43,2 cm 17" Rack einbaufähig 1280 x 1024 VGA 1U



**Artikelnummer** 997886357

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN LCD KVM Switches KVM-Konsole mit KVM-Switch 16 Anschlüsse PS/2 USB 43,2 cm 17" Rack einbaufähig 1280 x 1024 VGA 1U

Produktbeschreibung:

Der KVM-Switch mit LCD-Monitor ALTUSEN KL1516AM besitzt einen ausklappbaren 17-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung sowie eine unabhängig ausziehbare Tastatureinheit mit Touchpad. Der KVM-Switch KL1516AM ist eine Steuereinheit, die es IT-Administratoren ermöglicht, mehrere Computer von der eingebauten LCD-Konsole sowie einer zusätzlichen PS/2- oder USB-KVM-Konsole aus zu steuern. Er besitzt RJ-45-Buchsen, um eine Verbindung zu den angeschlossenen Computern zuverlässig und effizient über ein herkömmliches Kat. 5e/6-Kabel herzustellen. Werden für den Anschluss der Endgeräte KVM-Adapterkabel verwendet, können Sie an den KL1516AM beliebige Kombinationen von PCs, Macintosh oder Sun-Computern sowie serielle Geräte anschließen.

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 Übertragungswegen zu bis zu 50 m entfernten Servern werden Auflösungen von 1280 x 1024 unterstützt.

- LED Beleuchtung - entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Integrierte KVM-Konsole mit 17-LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung in Doppelschienen-Ausführung
- Eine einzige Konsole steuert bis zu 16 Computer
- Platzsparende RJ-45-Buchsen und Kat. 5e-/6-Verkabelung
- KVM-Adapterkabel\* mit automatischer Signalkonvertierung ermöglichen flexiblere Anschlusskombinationen (PS/2, USB, Sun und seriell), um sämtliche Computerarten steuern zu können
- OSD-Baumstruktur vereinfacht das Suchen und Verwalten von Computern
- Praktisch angeordnete Stations- und Portauswahltasten zum schnellen Umschalten auf den gewünschten Rechner
- Das Doppelschienen-Gehäuse ist etwas flacher als ein 1U-Schacht und findet daher bequem in einem freien Einschub im 19-Zoll-Schrank Platz
- Zusätzlicher Konsolport – verwalten Sie die am LCD-KVM-Switch angeschlossenen Computer auch über eine externe Konsole (Monitor, USB- oder PS/2-Tastatur und USB- oder PS/2-Maus)
- Unterstützt eine externe USB-Maus
- Doppelschienensystem – der LCD-Bildschirm lässt sich unabhängig vom Tastatur-/Touchpadmodul ausziehen
- LCD-Modul bis 120° drehbar zum Einstellen eines ergonomischen Blickwinkels
- Konsolaretierung – arretiert die eingeschobene Konsole in einer sicheren Position, wenn sie nicht benutzt wird
- Dedizierter Hotkey-Modus und Tasten zum Anzeigen des Bildschirmmenüs zur Verringerung der erforderlichen Tasteneingaben und für schnelleren Zugriff auf die entsprechenden Funktionen
- Reihenschaltung von bis zu 31 weiteren KVM-Switches zur Steuerung von maximal 512 Computern
- Automatische Portumschaltung zur dauerhaften Überwachung ausgewählter Computer
- Unterstützt zahlreiche Plattformen: PC, Mac, Sun und seriell
- Verbesserte Grafikqualität – unterstützt Auflösungen bis 1280 x 1024 bei 75 Hz für Entfernung bis 50 m
- Benutzerzugriffsrechte auf Ports können portweise vergeben werden
- Drei Möglichkeiten zur Portauswahl: Manuell (per Drucktaster auf der Gerätewandseite), per Hotkey-Tastenkombinationen und mehrsprachigem OSD (Bildschirmmenü)
- Unterstützt mehrere Benutzerkonten – bis zu 10 Benutzer- und 1 Administratorenkonto
- Kennwortsicherheit auf zwei Ebenen – unterstützt ein Administrator- und zehn Benutzerprofile  
Strikter Kennwortschutz gegen nicht autorisierten Zugriff auf das System
- Der LCD-Ein-/Aus-Schalter hilft dabei, Strom zu sparen und verlängert die Lebensdauer des Displays
- 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
- 
- Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (US); Englisch (GB); Französisch; Deutsch; Deutsch (Schweiz); Griechisch; Italienisch; Japanisch; Ungarisch; Koreanisch; Spanisch; Schwedisch; Chinesisch traditionell; Russisch

Weitere Informationen zu ""Easy Rack-Montagesystemen""...

- 

Function

KL1516AM

Computerverbindungen

Direkt

16

Maximum

512 (via Daisy-Chain)

Portauswahl

OSD, Schnelltaste, Drucktasten

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 (Schwarz)

Daisy-Chain-Ports

1 x DB-25-Stecker (Schwarz)

Firmware-Aktualisierung

1 x RJ-11-Buchse

Stromversorgung

1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss

Externe-Maus-Port

1 x USB-Typ-A (Buchse)

Schalter

Portauswahl

16 x Drucktaste

Stationsauswahl

2 x Drucktaste

Reset

1 x Halb eingelassene Drucktaste

Firmware-Aktualisierung

1 x Schiebeschalter

Stromversorgung

1 x Kipphobel

LCD-Anpassung

4 x Drucktaste

LCD-Stromversorgung

1 x Drucktaste

LEDs

Online

8 (Grün)

Ausgewählt

8 (Orange)

Stromversorgung

1 (Blau)

Station-ID

1 x 2-stellig, 7 Segmente (Orange)

Sperre

1 x Num-Taste (Grün)  
1 x Feststelltaste (Grün)  
1 x Rollen-Taste (Grün)

LCD-Stromversorgung

1 (Orange)

Emulation

Tastatur / Maus

PS/2; USB (PC, Mac, Sun); seriell

Video

1600 x 1200 bei 60 Hz (40 m);  
1280 x 1024 bei 75 Hz (50 m)

Panelspezifikationen

Pixelabstand

0,264 mm x 0,264 mm

Unterstützungsfarbe

16,7 Millionen Farben

Luminanz

250 cd/m?

Reaktionszeit

5 ms

Betrachtungswinkel

170 ° (H), 160 ° (V)

LCD Modul

17" TFT-LCD

Suchintervall

1 – 255 Sek.

Umgebung

Betriebstemperatur

0 - 40°C

Aufbewahrungstemperatur

-20 - 60°C

Feuchtigkeit

0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften

Gehäuse

Metall

Gewicht

15,20 kg ( 33.48 lb )

Abmessungen (L x B x H)

48.00 x 70.12 x 4,40 cm  
(18.9 x 27.61 x 1.73 in.)

Nenneingangsleistung

100-240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1 A

Stromversorgung

Verbrauch

100 V/24,5 W; 230 V/24,5 W

**Lieferumfang**

1x KL1516A ausziehbarer Doppelschienen-Kat. 5 High-Density KVM-Switch mit 16 Ports und LCD sowie Standard-Rackmontagekit  
1x LINS-04A2-J11G Kabel zur Firmwareaktualisierung  
1x LIN2-418K-E12G Netzkabel  
1x Benutzerhandbuch

- Display-Diagonale: 17 "
- Gewicht: 19,123 kg
- Hersteller-Nr.: KL1516AM
- EAN Code: 4710423777507
- Höhe Verpackung: 0,150 m
- Anzahl CPU: 16
- Audio Lautsprecher: Nein
- Audio Mikrofon: Nein
- TP Netzwerk: Ohne
- Glasfaser Netzwerk: Ohne
- Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: 1
- Bauform: Rack-Mount
- Audio Ausgänge je Konsole: Ohne
- Audio je CPU: Ohne
- Videoausgänge je Konsole: VGA x1
- Max. Auflösung: 1600x1200 / 60Hz
- Typ 1: KVM Display-Konsole
- Typ 2: 16-fach VGA Dual Rail
- Mit USB HUB: Nein
- Auflösung integriertes Display: 1280x1024
- Peripherie Ausgänge je Konsole: USB-Maus für integrierte Konsole x1, USB-A Buchse x2, PS/2 für externe Konsole x2
- Erweiterung (Daisy Chain oder Kaskadierung): Ja
- Anzahl Konsolen: 1x extern + 1x (integriert)
- Peripherie Eingänge je CPU: Über Adapterkabel
- Video Eingänge je CPU: RJ45 x1 (VGA über Adapterkabel)
- Länge Verpackung: 0,835 m
- Verpackungsvolumen: 0,0846
- Ursprungsland: Taiwan
- Breite Verpackung: 0,675 m
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Tastaturlayout: DE

Technische Details:

Allgemein

Display-Typ

KVM-Konsole / TFT-Aktivmatrix

Diagonalabmessung

43,2 cm (17")

Integrierte Peripheriegeräte

KVM-Switch mit 16 Anschlässen

Native Auflösung

1280 x 1024 bei 75 Hz

Vertikale Bildwiederholrate

75 Hz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

48,2 cm x 70,9 cm x 4,4 cm

Gewicht

16,9 kg

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

KVM

Typ

KVM-Switch - 16 Anschlüsse

Tastatur-/Mausschnittstelle

PS/2

Max Auflösung

1280 x 1024 @ 75 Hz

Konnektivität

Schnittstellen

VGA | Tastatur (PS/2) | Maus (PS/2) | 16 x KVM (RJ-45) | Management (DB-25) | 2 x USB

Verschiedenes

Kennzeichnung

DDC-2B, RoHS

Stromversorgung

Spannungsversorgung

Intern

Eingangsspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch (typisch)

26.2 Watt

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

