

KL1508A

8-Port Multi-Interface Cat 5 Dual Rail LCD KVM Switch



Der KVM-Switch mit LCD-Monitor ALTUSEN KL1508A besitzt einen ausklappbaren 17- oder 19-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung sowie eine unabhängig ausziehbare Tastatureinheit mit Touchpad. Der KVM-Switch KL1508A 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 Cat. 5e/6-Kabel herzustellen. Werden für den Anschluss der Endgeräte KVM-Adapterkabel verwendet, können Sie an den KL1508A 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 Übertragungen zu bis zu 50 m entfernten Servern werden Auflösungen von 1280 x 1024 unterstützt.

Installationen, die mit dem KL1508A 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 KL1508A.

KL1508AM: 17" LCD

KL1508AN: 19" LCD





Funktionen und Merkmale

- Exklusive LED Beleuchtung - entwickelt von ATEN zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Integrierte KVM-Konsole mit 17- bzw. 19-Zoll-LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung in Doppelschienen-Ausführung
- Eine einzige Konsole steuert bis zu 8 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 weniger hoch, 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)
- Zusätzlicher Hot-Plug-fähiger USB-Mausanschluss an der Vorderseite, der HID-Gerät für Tastatur und Maus unterstützt
- Doppelschienensystem – der LCD-Bildschirm lässt sich unabhängig vom Tastatur-/Touchpadmodul ausziehen
- LCD-Modul bis 120° drehbar zum Einstellen eines ergonomischen Blickwinkels
- **Konsolarretierung – 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 256 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 Entfernungen bis 50 m**
- Benutzerzugriffsrechte auf Ports können portweise vergeben werden
- Drei Möglichkeiten zur Portauswahl: Manuell (per Drucktaster auf der Gerätevorderseite), 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: Unterstützte Sprachen für Tastatur: Englisch (US); Englisch (GB); Französisch; Deutsch; Deutsch (Schweiz); Griechisch; Italienisch; Japanisch; Ungarisch; Koreanisch; Spanisch; Schwedisch; Chinesisch traditionell; Russisch

[Weitere Informationen zu "Easy Rack-Montagesystemen"...](#)

Specification

Function	KL1508AM	KL1508AN
Computerverbindungen		
Direkt	8	8
Maximum	256 (via Daisy-Chain)	256 (via Daisy-Chain)
Portauswahl	OSD, Schnelltaste, Drucktasten	OSD, Schnelltaste, Drucktasten
Anschlüsse		
Konsolenports	1 x HDB-15-Buchse (Blau) 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) 2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün)

KVM-Ports	8 x RJ-45 Buchse	8 x RJ-45 Buchse
Daisy-Chain-Ports	1 x DB-25 Stecker	1 x DB-25 Stecker
Firmware-Aktualisierung	1 x RJ-11 Buchse	1 x RJ-11 Buchse
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Externe-Maus-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse	1 x USB-Typ-A-Buchse
Schalter		
Portauswahl	8 x Drucktaste	8 x Drucktaste
Stationsauswahl	2 x Drucktaste	2 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter	1 x Schiebeschalter
Stromversorgung	1 x Kipphebel	1 x Kipphebel
LCD-Anpassung	4 x Drucktaste	4 x Drucktaste
LCD-Stromversorgung	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
LEDs		
Online	8 (Grün)	8 (Grün)
Ausgewählt	8 (Orange)	8 (Orange)
Stromversorgung	1 (Blau)	1 (Blau)
Station-ID	1 x 2-stellig, 7 Segmente (Orange)	1 x 2-stellig, 7 Segmente (Orange)
Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
LCD-Stromversorgung	1 (Orange)	1 (Orange)
Emulation		
Tastatur / Maus	PS/2, USB, seriell	PS/2, USB, seriell
Video		
1600 x 1200 bei 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 bei 75 Hz (50 m)	1600 x 1200 bei 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 bei 75 Hz (50 m)	
Eingangsvideoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz	1920 x 1200 bei 60 Hz
Zweite Konsole	1920 x 1200 bei 60 Hz	1920 x 1200 bei 60 Hz
Panelspezifikationen		

LCD Modul	17" TFT-LCD	19" TFT-LCD
Auflösung	1280 x 1024 bei 75 Hz	1280 x 1024 bei 75 Hz
Reaktionszeit	5 ms	5 ms
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)	170° (H), 160° (V)
Pixelabstand	0,264 mm x 0,264 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Unterstützungsfarbe	16,7 Millionen Farben	16,7 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	1000:1	1000:1
Luminanz	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Suchintervall	1–255 Sekunden	1–255 Sekunden
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1 A	100-240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	AC110V:16.7W:89BTU AC220V:18.9W:99BTU	AC110V:19.9W:104BTU AC220V:21.2W:114BTU
Umgebung		
Betriebstemperatur	0 - 40°C	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	15.19 kg (33.46 lb)	15.35 kg (33.81 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.)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm (18.9 x 27.61 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.