

## KL9108

1-Lokal/1-Remote-Zugriff  
8-Port-PS/2-VGA-Dualschienen-LCD-KVM-over-IP-Switch



Der KL9108 ist eine KVM-Steuereinheit, die lokalen und entfernten Sysops über ein IP-Netzwerk die Überwachung und Steuerung mehrerer Computer über mehrere Konsolen ermöglicht. Eine einzige KL9108-Einheit kann bis zu 8 Computer steuern und von jedem Computer im Netzwerk aus bedient werden. Ferner besitzt der KL9108 einen ausklappbaren 17-Zoll-Monitor sowie eine ausziehbare Tastatureinheit mit Touchpad. Um mehr Platz im Rechenzentrum zu schaffen, kann das Tastaturmodul eingeschoben werden, während der schlanke LCD-Bildschirm zur Überwachung der Computer ausgeklappt bleibt.

### KL9108M: 17" LCD



## Funktionen und Merkmale

- Integrierte KVM-Konsole mit 17-Zoll-LCD-Bildschirm in Doppelschienen-Ausführung
- Platzsparendes Design mit Dual-Bus - 1 entfernte Konsole (ein Bus) plus zwei lokale Konsolen (ein Bus) steuern bis zu 8 Computer
- Dual-Bus-Technologie - ein lokaler und ein entfernter Benutzer können gleichzeitig separate Ports steuern
- Greifen Sie auf entfernte Computer über das LAN, WAN oder Internet zu - jederzeit und von überall auf der Welt!
- 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, PS/2-Tastatur und PS/2-Maus)
- Unterstützt eine externe PS/2-Maus
- 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
- Hotkey-Tastenkombinationen zum Aufrufen des Bildschirmmenüs bzw. der Werkzeugleiste
- Zugriff über Web-Browser, Windows-Client und Java-Applet; der Java-Client wird von allen Betriebssystemen unterstützt
- Grafische Menueführung und Werkzeugleiste für einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Unterstützt bis zu 64 Benutzerkonten - bis zu 32 simultane Fernverbindungen
- Mosaikdarstellung - überwachen Sie alle 8 Ports gleichzeitig
- Über das Nachrichtenboard können angemeldete Benutzer untereinander kommunizieren und einer der entfernten Benutzer kann die KVM-Funktionen exklusiv steuern
- Windows-Protokollserver
- Ferngesteuertes Ein- und Ausschalten über Power Over the Net™-Geräte
- Anmeldesicherheit auf drei Ebenen: Administrator, Benutzer und ausgewählt
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen mit Kennwortschutz und erweiterter Verschlüsselung: 1024-Bit-RSA, 256-Bit-AES, 56-Bit-DES und 128-Bit-SSL
- Unterstützt RADIUS-Server
- Ports können als Exklusiv, Belegt oder zur gemeinsamen Nutzung festgelegt werden
- Netzwerkschnittstellen: TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, DHCP, SSL, ARP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, automatische Erkennung, Ping
- Firmware aktualisierbar über das Netzwerk
- Unterstützte Tastatursprachen: Englisch (US); Englisch (UK); Deutsch; Deutsch (Schweiz); Französisch; Spanisch; Traditionelles Chinesisch; Japanisch; Koreanisch; Schwedisch; Italienisch; Russisch; Ungarisch; Griechisch
- LCD-TFT-Display in Grade-A-Qualität [garantiert ohne inaktive Pixel](#)
- Multiplattform-Unterstützung: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Unix und FreeBSD.
- Weitere Informationen zu KVMs, die mit dem KL9108 zusammenschaltbar werden können, finden Sie in der [Tabelle kompatibler KVM-Geräte](#)

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

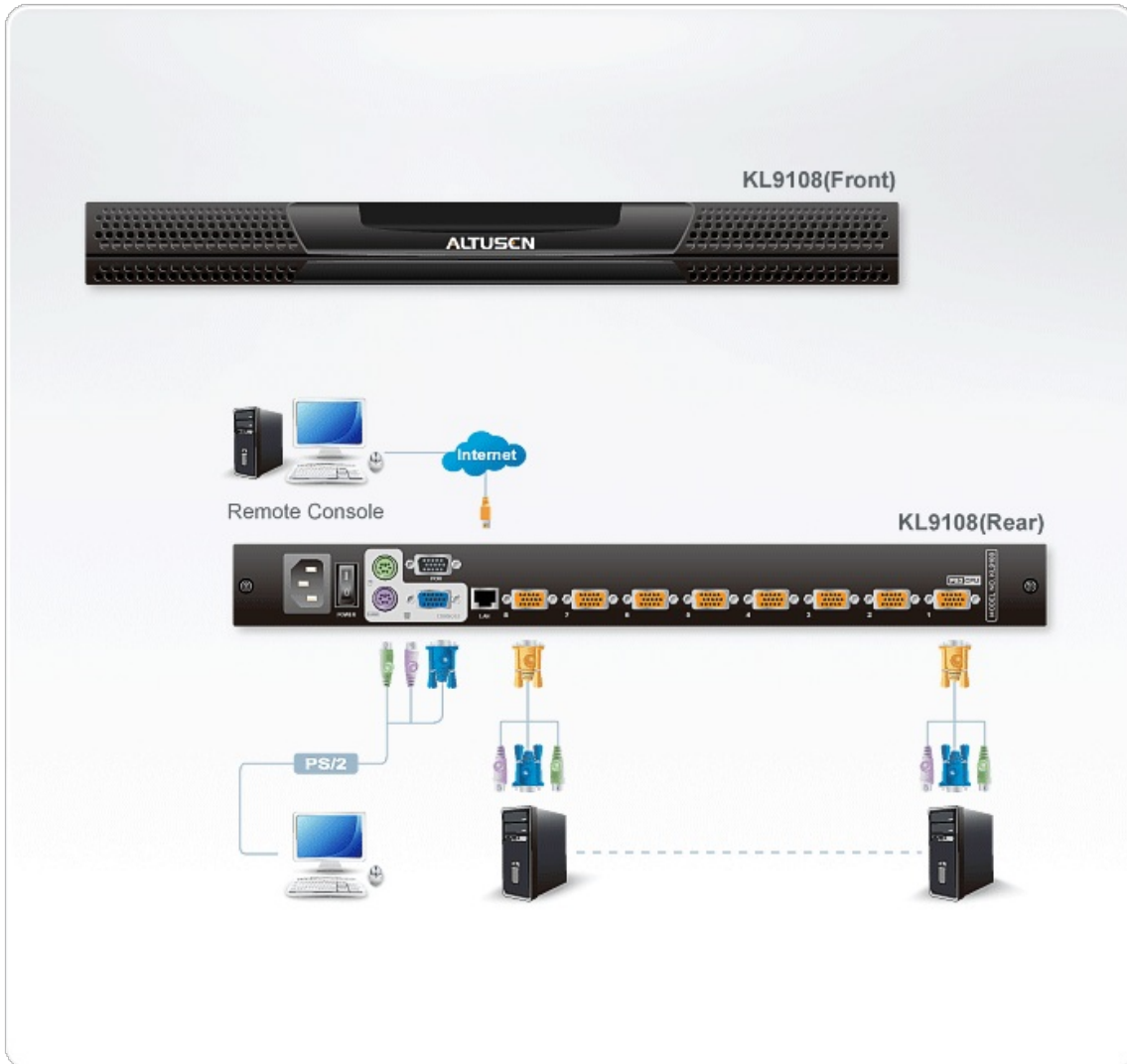
## Specification

Computerverbindungen	
Direkt	8
Maximum	64 (via Kaskadierung)
Konsolenverbindungen	
Lokal	1
Extern	1
Portauswahl	OSD, Schnelltaste, Drucktasten
Anschlüsse	
Konsolenports	1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün) 1 x HDB-15-Buchse (Blau)
KVM-Ports	8 x SPHD-15-Buchse (Gelb)

Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Externe-Maus-Port	1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün)
LAN-Ports	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
PON	1 x DB-9-Stecker (Schwarz)
Schalter	
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Portauswahl	2 x Drucktaste
Stromversorgung	1 x Kipphebel
LCD-Stromversorgung	1 x Drucktaste
LCD-Anpassung	4 x Drucktaste
LEDs	
Online	8 (Grün)
Ausgewählt	8 (Orange)
Stromversorgung	1 (Blau)
Sperre	1 x Num-Taste (Grün) 1 x Feststelltaste (Grün) 1 x Rollen-Taste (Grün)
Verbindung	1 (Grün)
10/100 Mb/s	1 (Orange/Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2
Panelspezifikationen	
Pixelabstand	0,264 mm x 0,264 mm
Unterstützungsfarbe	16,7 Millionen Farben
Luminanz	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel	170 ° (H), 160 ° (V)
LCD Modul	17" TFT-LCD
Kontrastverhältnis	41.66736111111111
Video	1280 x 1024 bei 75 Hz; DDC2B (lokal); 1600 x 1200 bei 60 Hz; DDC2B (extern)
Stromverbrauch	120 V / 31 W; 230 V / 39 W

Umgebung	
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	17.05 kg ( 37.56 lb )
Abmessungen (L x B x H)	48.20 x 70.63 x 4.40 cm (18.98 x 27.81 x 1.73 in.)
Suchintervall	1-255 Sek.
Nenneingangsleistung	100-240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1 A
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.