

KN2108

KVM Over the NET™ mit 8 Ports



Der KVM Over the NET-Switch KN2108 bietet eine praktische und erschwingliche Lösung für Rechenzentren, die eine große Anzahl Server beherbergen. Diese Switches sind die ideale Lösung für Netzwerkadministratoren, die für unternehmenswichtige Vorgänge verantwortlich sind und einen Zugriff rund um die Uhr auf den Server-Raum benötigen.

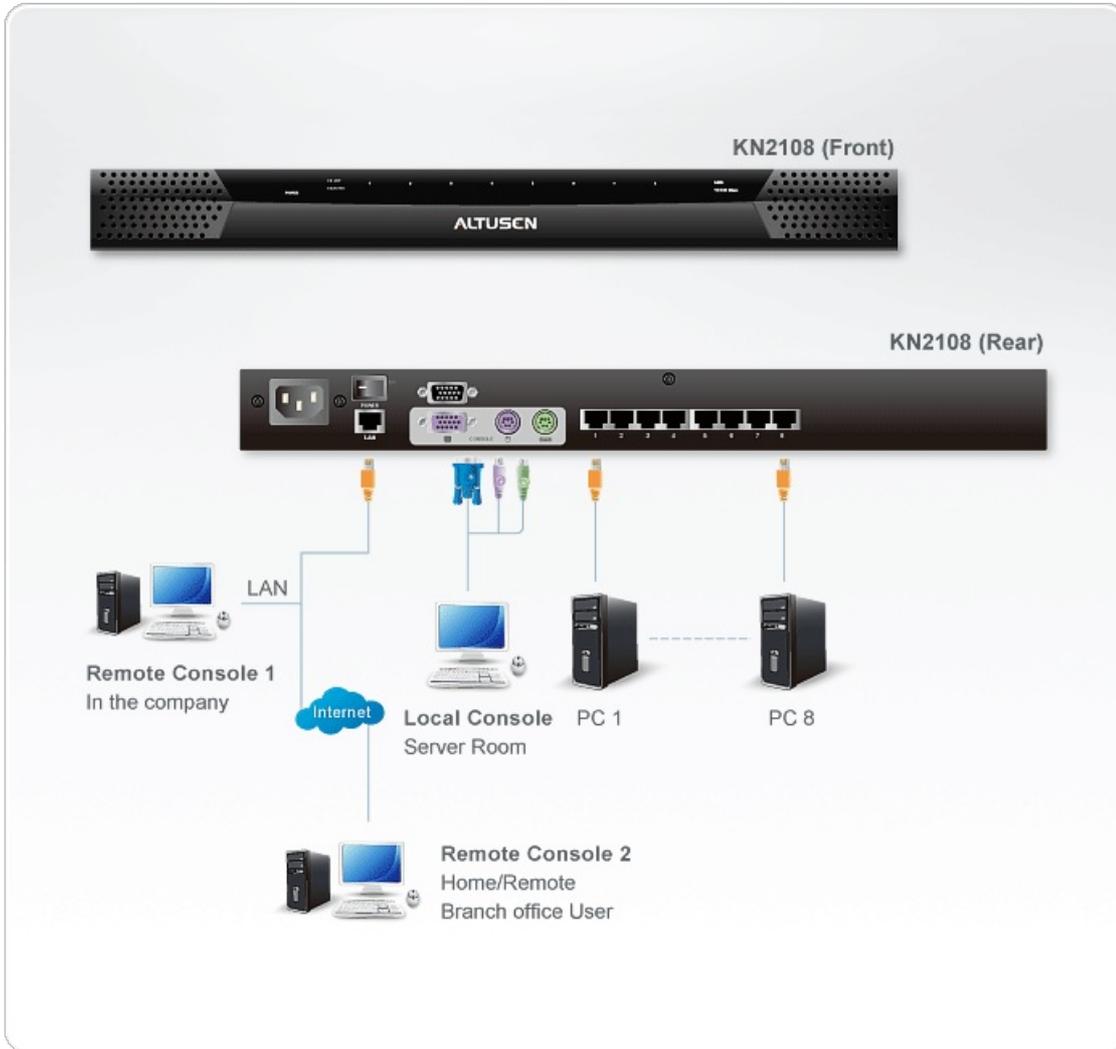
Beim KN2108 können sich drei Administratoren gleichzeitig anmelden – einer an der lokalen Konsole, die beiden anderen von einer beliebigen IP-Adresse über den Web-Browser - sowie 32 Benutzer, die Überwachungs-, Verwaltungs- und Fehlerkorrekturaufgaben oder Anwendungen von bis zu 16 angeschlossenen Geräten aus ausführen können.

Funktionen und Merkmale

- KVM-Switch mit 8 Ports zur Fernsteuerung und Überwachung von bis zu 8 Computern von einer einzigen KVM-Konsole (Tastatur, Bildschirm, Maus)
- Greifen Sie auf entfernte Computer über das LAN, WAN oder Internet zu – jederzeit und von überall auf der Welt!
- Unterstützt 3 Bus-Sitzungen – 1 lokaler und 2 entfernte Administratoren können sich gleichzeitig an getrennten Ports anmelden
- Zugriff über Web-Browser, Windows-Client und Java-Applet; der Java-Client wird von den meisten Betriebssystemen unterstützt
- Grafische Menüführung und Werkzeuggestreife für einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Unterstützt die meisten Server-Plattformen sowie serielle VT100-kompatible Eingabegeräte
- Unterstützt Server mit verschiedenen Konsolanschlüssen: PS/2, USB und serielle Anschlüsse
- RJ45-Anschlüsse für echte 8-Port-Implementierung – weniger Kabelsalat dank Verwendung von Kat. 5e-/6-Netzwerkkabeln
- Erweitert die Entfernung zwischen Computern und Switch auf bis zu 40 m
- Kaskadenschaltung auf maximal 2 Ebenen* – ergibt bis zu 64 bzw. 128 Computer
- Unterstützt bis zu 64 Benutzerkonten – bis zu 32 simultane Verbindungen
- Mosaikdarstellung – überwachen Sie 8 bzw. 16 Ports gleichzeitig
- Über das Nachrichtenboard können angemeldete Benutzer untereinander kommunizieren, und einer der Benutzer kann die KVM-Funktionen exklusiv steuern
- Windows-Protokollserver
- Ferngesteuertes Ein- und Ausschalten über Power Over the Net™-Geräte
- Sicherheit auf drei Ebenen: Multiadministrator; Multiuser; Multiviewer
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen mit Kennwortschutz und erweiterter Verschlüsselung: 1024-Bit-RSA, 56-Bit-DES, 256-Bit-AES und 128-Bit-SSL
- Unterstützt RADIUS-Server
- Firmware aktualisierbar über das Netzwerk
- 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
- Vorderseitige Blende abnehmbar für einfachen Zugriff auf Gerätevorder- und -rückseite
- Hohe Grafikauflösung: bis 1280 x 1024 bei 60 Hz
- Unterstützt zahlreiche Plattformen: Windows 2000/XP, Mac, Linux, Unix, Sun.
- Weitere Informationen zu KVMs, die mit dem KN2108 zusammenschaltet werden können, finden Sie in der [Tabelle kompatibler KVM-Geräte](#).

* Kompatible KVM-Switches: [KH98](#), [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [KH1508](#), [KH1516](#). Es kann sein, dass einige KVM Over the NET™-Funktionen nicht unterstützt werden, abhängig vom Funktionsumfang des kaskadierten KVM-Switches

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.