

KM0216

2-Konsol-Matrix™-KVM-Switch mit 16 Ports



Die ALTUSEN Matrix-KVM-Switches von ATEN stellen IT-Administratoren eine völlig neue und richtungsweisende Lösung zur Verwaltung von Servern zur Verfügung, die kritische Aufgaben im Unternehmen übernehmen. Speziell ausgelegt für Server-Räume in Grosunternehmen, unterstützen die Matrix-KVM-Switches eine Vielzahl von Plattformen sowohl auf Seiten der Server als auch auf der der Konsolen. Die Matrix-KVM-Switches unterstützen verschiedenartige Konsolen zur unabhängigen und gleichzeitigen Serververwaltung. Bei Zusammenschaltung von ALTUSEN KVM-Adapterkabeln und VKonsolmodulen mit einem Matrix-KVM-Switch werden Konsolen und Serverplattformen, die in der Vergangenheit nicht kompatibel waren, nahtlos in das System integriert. Und für wachsende Unternehmen mit wachsenden Server-Räumen lassen sich diese KVM-Switches in Kaskade oder Reihe schalten und ermöglichen so die Verwaltung Tausender Server.

Die Matrix-KVM-Switches von ALTUSEN sind unglaublich flexibel. Neben der Unterstützung von Servern, die auf zahlreichen Plattformen basieren können, können sich die Konsolen bis zu 300 m von den Servern entfernt befinden. Ab sofort müssen sich die IT-Administratoren zur Verwaltung der Server nicht mehr von einer Station zur nächsten bewegen. Dank des Matrix-KVM-Switch können Sie statt dessen an Ihrem Arbeitsplatz verweilen und auf alle Server des Rechenzentrums zugreifen. So werden Muhe, Zeit und Aufwand, sich von einer Konsole zur nächsten zu bewegen, eingespart, was sich letztendlich in Zeit- und Kostenersparnis ausdrückt.

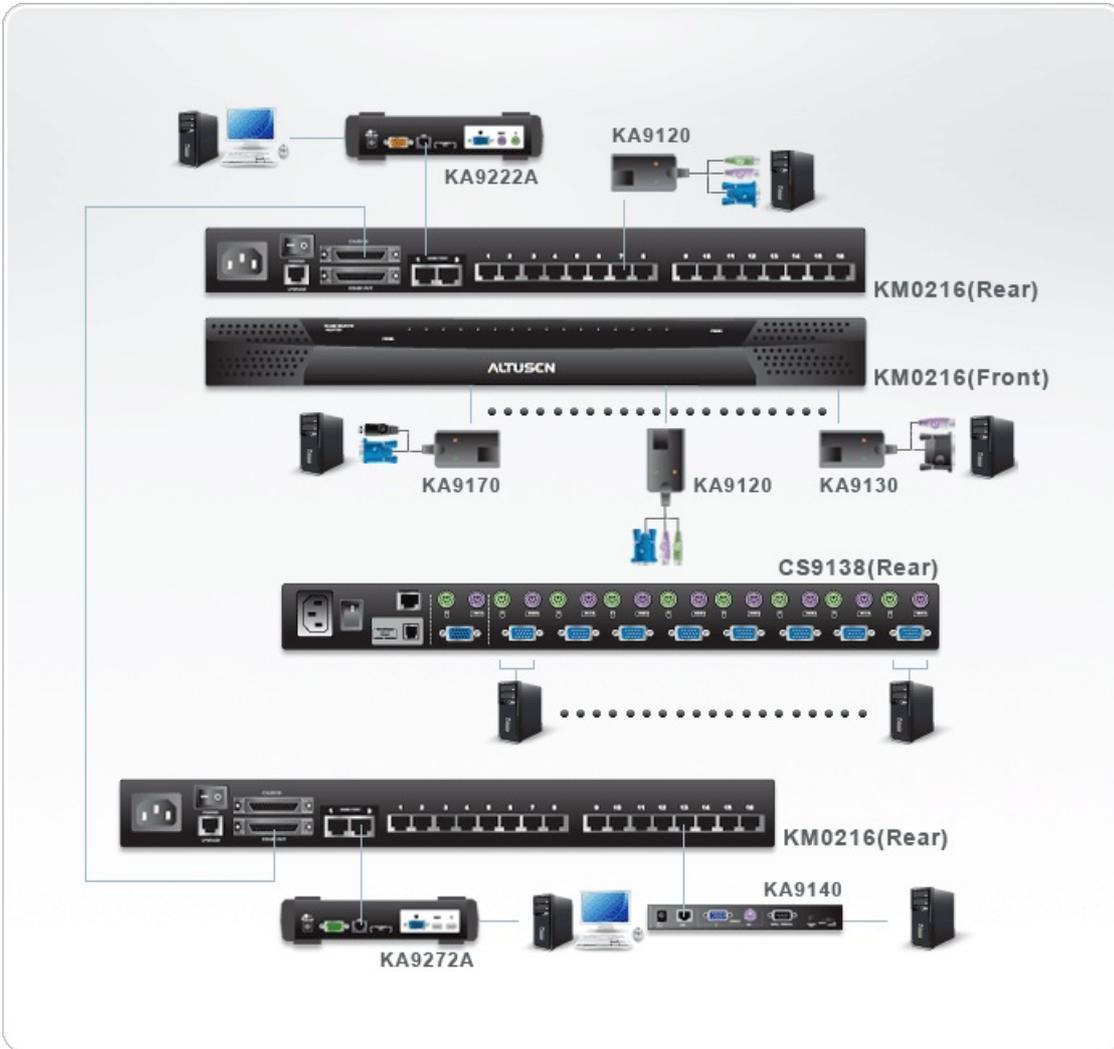
Wir bieten verschiedene ALTUSEN Matrix-KVM-Switches für Ihre speziellen Bedürfnisse an. In der folgenden Vergleichstabelle finden Sie eine Übersicht der verschiedenen Matrix-KVM-Switches.

Funktionen und Merkmale

- Zwei Konsolen steuern unabhängig und zeitgleich bis zu 16 direkt angeschlossene Server
- Reihenschaltung von bis zu 7 weiteren Matrix-KVM-Switches *
- Kaskadenschaltung von bis zu 16 kompatiblen KVM-Switches pro Station in jeder Ebene *
- Bis zu 16 Konsolen steuern alle Server einer Installation in Reihen- bzw. Kaskadenschaltung
- Kompaktes Design - passt in einen 1U-Einschub im 19-Zoll-Schrank
- Unterstützt zahlreiche Plattformen: PC, Mac, Sun und seriell
- Konsolkonversion - jede Art Konsole kann einen Server mit beliebiger Anschlussart steuern - gemischte Kombinationen (PS/2 und USB) auf Seiten der Konsole und der Server möglich
- Keine Softwareinstallation erforderlich - einfache Umschaltung zwischen den Computern per intuitiver Hotkeys und Benutzerführung über OSD-Bildschirmenüs
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung benutzerdefinierter Server
- Zugriffskontrolle der Benutzer in drei Ebenen: Super Administrator, Administrator und Benutzer
- Herausragende Bildqualität - 1024 x 768 bei 60 Hz bis zu 150 m; 1920 x 1440 bei 60 Hz (Entfernung von der Installationsumgebung abhängig) *
- Die automatische Signalkompensation sorgt für die optimale Bildauflösung bei Entfernungen bis 150 m zwischen dem Switch und den Konsolen bzw. Servern - keine Konfiguration über DIP-Schalter erforderlich
- Kostenlose Firmwareaktualisierung auf Lebenszeit garantiert
- Automatische Erkennung der Position einer Station bei Reihenschaltung - das OSD und die vorderseitige LED-Anzeige signalisieren die Position der Station
- Portnamen werden automatisch umkonfiguriert, wenn Sie die Reihenfolge der Stationen ändern
- Multiplattform-Unterstützung: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac, Unix, SUN und FreeBSD.
- Weitere Informationen zu KVMs, die mit dem KM0216 zusammenschaltet werden können, finden Sie in der [Tabelle kompatibler KVM-Geräte](#).

*Die Übertragungsentfernung, Bildqualität, Anzahl der Ebenen bei Kaskadenanschaltung und Anzahl der in Reihe anschließbarer Geräte hängen von Ihrer individuellen Konfiguration ab.

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.