Simply Better Connections

KH0116

High-Density-KVM-Switch mit 16 Ports

Die Einsteigermodelle der ALTUSEN High-Density-KVM-Switches sind fur 16 Computer ausgestattet und in einem 1U-Gehause zur praktischen Montage im 19-Zoll-Schrank ausgelegt. So konnen Systemadministratoren zahlreiche Computer uber eine einzige Konsole (Tastatur, Monitor, Maus) steuern. Alle Switches sind erweiterbar, um Hunderte Computer von einer Konsole aus zu bedienen und stellen daher eine flexible und kostengunstige Losung zur Verwaltung des Server-Raums dar.

Seine praktischen Funktionen unterstutzen Netzwerkadministratoren bei der Verwaltung ihrer Server-Raume: es stehen drei verschiedene Auswahlfunktionen fur die Computer zur Verfugung ¡V manuell, uber OSD-Bildschirmmenu und Hotkeys. Auserdem ermoglicht die leistungsstarke, automatische Portumschaltung eine sequentielle Umschaltung und Uberwachung der Aktivitaten aller installierten Computer.
Es sind mehrere Modelle von ALTUSEN High-Density-KVM-Switches erhaltlich. Dazu gehort der KH0116, der zusammen mit der KVM-Verlangerung KA9250 uber Kat. 5e-Netzwerkkabel verbunden von einer Konsole aus gesteuert werden kann, die sich bis zu 150 m entfernt befinden darf.

Funktionen und Merkmale

- Eine PS/2-Konsole steuert 16 Computer
- Bedienung von der Gegenstelle - erlaubt die Bedienung Ihres Systems über die entfernte Konsole (PS/2-Tastatur, -Maus und Monitor)
- Verwendet zur Verbindung des KH0116 und der entfernten Geräte (KA9250) Ethernet-Kabel der Kat. 5e
- Dedizierte Ports für Reihenschaltung - schalten Sie bis zu 31 weitere Geräte in Reihe, und steuern Sie 512 Computer von einer einzigen Konsole
- Keine Softwareinstallation erforderlich - einfache Umschaltung zwischen den Computern per Hotkeys und intuitiver Benutzerführung über OSD-Bildschirmmenüs
- Keine manuelle Konfiguration über DIP-Schalter notwendig - die angeschlossenen, in Reihe geschalteten Stationen werden automatisch erkannt und adressiert
- LED-Anzeige für Stations-Position
- Automatische Portumschaltung zur dauerhaften Überwachung ausgewählter Computer
- Hot-Plugging - schließen Sie neue Computer an, oder entfernen Sie sie, ohne den Switch auszuschalten
- Kennwortschutz auf zwei Ebenen - nur autorisierte Benutzer können die Computer sehen und steuern - bis zu vier Benutzer plus ein Administrator, mit eigenen Profilen für jeden
- Die Portnamen werden automatisch umkonfiguriert, wenn Sie die Reihenfolge der Stationen ändern.
- Verbesserte Grafikqualität - unterstützt Auflösungen bis 2048 x 1536 - jeder Port unterstützt DDC2B
- Multiplattform-Unterstützung: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Unix und FreeBSD.
- Weitere Informationen zu KVMs, die mit dem KH0116 zusammengeschaltet werden können, finden Sie in der Tabelle kompatibler KVM-Geräte.

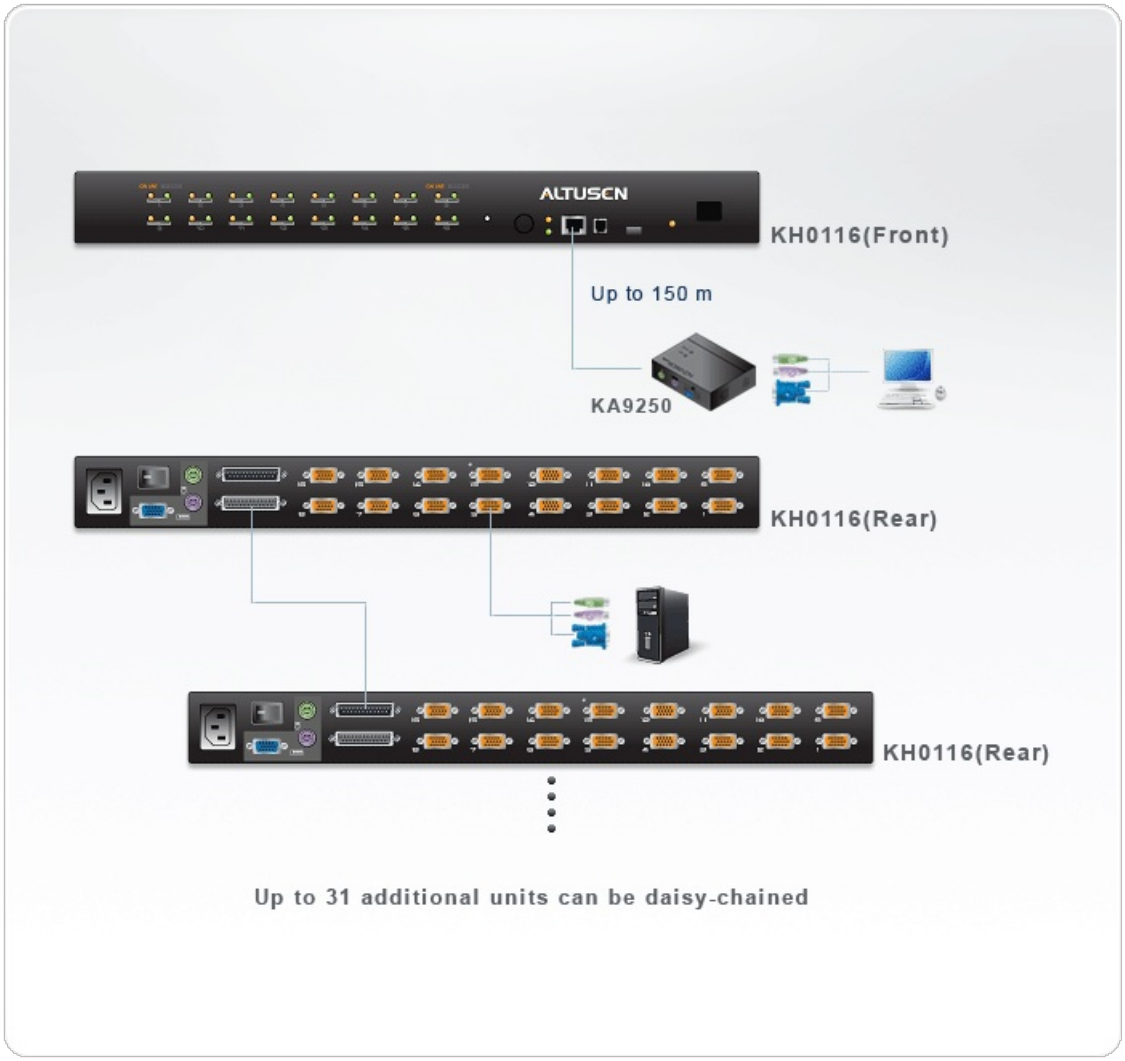
Specification

Computerverbindungen	
Direkt	16
Maximum	512 (via Daisy-Chain)
Portauswahl	Schnelltaste, OSD

Anschlüsse	
Konsolenports	1 x 6-polige Min-DIN-Buchse (Lila) 1 x HDB-15-Buchse (Blau) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün)
KVM-Ports	16 x SPHD-15-Buchse (Gelb)
Daisy-Chain-Ports	1 x DB-25-Buchse (Schwarz) 1 x DB-25-Stecker (Schwarz)
Firmware-Aktualisierung	1 x RJ-11-Buchse (Schwarz)
Externe Konsole	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Schalter	
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Stromversorgung	1 x Kipphebel
Firmware-Aktualisierungswiederherstellung	1 x Schiebeschalter
Externe Konsole	1 x Verriegelung-Drucktaste
LEDs	
Online	16 (Grün)
Ausgewählt	16 (Orange)
Stromversorgung	1 (Blau)
Station-ID	2 x 7 Segmente (Orange)
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2
Video	2048 x 1536; DDC2B
Suchintervall	1 – 255 Sekunden
Nenneingangsleistung	100 – 240 V Wechselspannung; 50/60Hz; 1A
Stromverbrauch	120 V / 8 W; 230 V / 8 W (max.) Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	

Gehäuse	Metall
Gewicht	3.56 kg
Abmessungen (L x B x H)	43.70 x 21.00 x 4.40 cm
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.