

KM0832

8-Console 32-Port Cat 5 Matrix KVM Switch mit Daisy-Chain Port



Der Matrix™-KVM-Switch KM0832 ermöglicht den IT-Administratoren großer Unternehmen die erweiterte Steuerung mehrerer Server. Operator, die an bis zu acht Tastatur-, Maus- und Monitorkonsolen arbeiten, erhalten gleichzeitigen und unabhängigen Zugriff auf bis zu 32 Computer. Durch eine Kombination aus Reihen- und Kaskadenschaltung können bis zu 8 Konsolen gleichzeitig angeschlossen und über 8000 Computer gesteuert werden.

Funktionen und Merkmale

- Acht Konsolen steuern unabhängig und zeitgleich bis zu 32 direkt angeschlossene Server
- Spart wertvolle Zeit - Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration beim modifizieren der Hauptstationen
- Kaskadierung in drei Ebenen für bis zu 8000 Server *
- Reihenschaltung von bis zu 7 zusätzlichen [KM0432](#)- oder [KM0216](#)-Stationen* mit KM0832 als Hauptgerät**
- Unterstützt bis zu 1024 Benutzerkonten
- Unterstützt bis zu 256 Gruppenkonten
- Zusätzlicher Benutzerport auf der Vorderseite zur vereinfachten Systemverwaltung
- Vorderseitige Blende abnehmbar für einfachen Zugriff auf Gerätevorder- und -rückseite
- 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-Bildschirmmenüs
- 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 300m; 1920 x 1440 bei 60 Hz (Entfernung von der Installationsumgebung abhängig) *
- Die automatische Signalkompensation sorgt für die optimale Bildauflösung bei Entfernungen bis 300 m zwischen den Servern und den Konsolen - 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 KM0832 zusammengeschaltet werden können, finden Sie in der [Tabelle kompatibler KVM-Geräte](#).

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

**Bei Reihenschaltung der Matrix-KVM-Switches [KM0432/KM0216](#) sind die KVM-Ports 1-4 am KM0832 erster Ordnung reserviert; Sie dürfen keine Computer oder kaskadierte KVM-Switches an diese Ports anschließen.

Specification

Computerverbindungen	
Direkt	32

Maximum	8000 (via Kaskadierung)
Konsolenverbindungen	8
Portauswahl	OSD, Schnelltaste
Anschlüsse	
Konsolenports	8 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
KVM-Ports	32 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
Daisy-Chain-Ports	1 x HPDB-50-Buchse (Schwarz)
Konfiguration	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
Wartung	1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Schalter	
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Stromversorgung	1 x Kipphebel
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
Nutzerport 1	1 x Schiebeschalter
LEDs	
Online (Konsolenport)	8 (Grün)
Online / ausgewählt (KVM-Port)	32 zweifarbig (Grün / Rot)
Stromversorgung	1 (Blau)
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2; USB (PC, Sun, Mac); seriell
Video	1024 x 768 bei 60 Hz (300 m)
Suchintervall	1 ~ 255 Sekunden
Nenneingangsleistung	100 ~ 240 V Wechselspannung; 50/60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	120 V / 19 W; 230 V / 20 W
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 ~ 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall

Gewicht	4.90 kg
Abmessungen (L x B x H)	43.36 x 38.00 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.