Simply Better Connections

KA8270

VGA KVM over IP Konsolenstation

Die KVM over IP Konsolenstation KA8270 ist eine eigenständige Konsole, die PC oder NB ersetzt und es Benutzern ermöglicht, aus der Ferne auf alle Server zuzugreifen, zu überwachen und zu steuern, die mit mehreren ATENs KVM over IP Switches* verbunden sind, mit undurchdringlicher Sicherheit vor Virenbedrohungen. Sie unterstützt auch verschiedene Datenverschlüsselungsmethoden und gewährleistet so einen undurchlässigen Datenschutz. Die KVM over IP Konsolenstation kann überall dort eingesetzt werden, wo sofortiger Zugriff und strenge Sicherheitsvorkehrungen erforderlich sind, ideal für Anwendungen wie Studios, Büros, Rechenzentren, Rundfunkanstalten, Kontrollräume oder Network Operations Center (NOC).

Die KA8270 unterstützt USB-Maus/Tastatur und zwei USB-Anschlüsse für die Funktion Virtual Media und unterstützt 1 VGA-Videoausgabe mit Auflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz.

Darüber hinaus bietet die KVM over IP Konsolenstation die Funktion Panel Array Mode™, mit der Administratoren die Videoausgabe von bis zu 64 Servern gleichzeitig überwachen können. Die Funktion ermöglicht es, den Inhalt aller Ports gleichzeitig in der Vorschau anzuzeigen, was sich besonders für Umgebungen wie Fertigung und Überwachung eignet, die oft eine Überwachung einer viel höheren Anzahl von Ports erfordern.

Die KVM over IP Konsolenstation kann auf einem Schreibtisch, an einer Wand oder auf der Rückseite eines Racks mit ihrem platzsparenden 0U Rackmontage Design aufgestellt werden. Sie ist flexibel und einfach zu installieren und bietet eine GUI mit mehrsprachiger Schnittstelle für die Geräteverwaltung, die Anpassung des Benutzerprofils sowie eine problemlose Konfiguration für große Umgebungen.

Funktionen und Merkmale

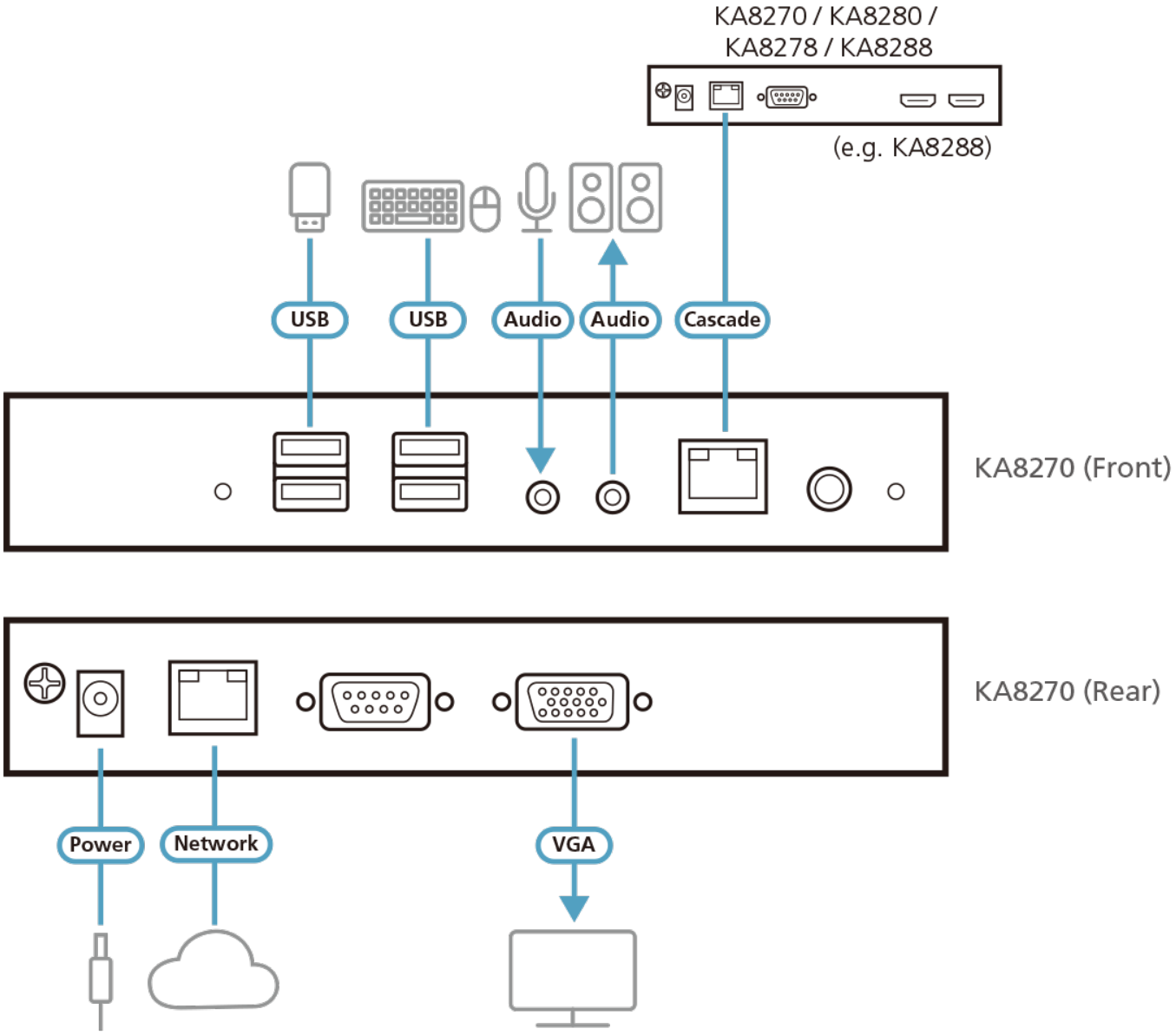
- Eine eigenständige Java-freie Konsole, die PC oder NB ersetzt und es Benutzern ermöglicht, aus der Ferne auf ATENs KVM over IP Switches zuzugreifen und zu steuern
- Undurchdringliche Sicherheit gegen Virenbedrohungen und undurchlässiger Datenschutz
- Einzelanmeldung zur Konsolidierung der Verwaltung mehrerer ATENs KVM over IP Switches
- Erweiterter FPGA Grafikprozessor – mit einer Full HD Auflösung von 1920 x 1200
- Unterstützt 1 VGA-Videoausgang
- Panel Array Mode™ – ermöglicht es Administratoren, die Videoausgabe von bis zu 64 Servern auf einem Bildschirm gleichzeitig zu überwachen
- Unterstützt Boundless Switching – ermöglicht Benutzern die Steuerung von bis zu 3 Bildschirmen zwischen zwei Konsolenstationen mit einer Tastatur und Maus
- Bildschirm teilen – Freigabe von Bildschirminhalten von einer Konsolenstation zu einer anderen für die Zusammenarbeit in Echtzeit
- Unterstützt Telnet/SSH für die Verbindung mit und die Verwaltung von Konsolengeräten
- Unterstützt RDP/VNC-Remote-Verwaltung für physische Server / virtuelle Maschinen*
- Passwort für den Sperrbildschirm – verhindert, dass unbefugte Benutzer auf die Konsole zugreifen können, wenn sie unbeaufsichtigt sind
- Unterstützt Virtual Media
- Unterstützt USB Smartcard
- Wandmontage – Standard-Montagesatz inklusive
- Platzsparendes Design für 0U Montage für die rückwärtige Montage
- GUI mit mehrsprachiger Schnittstelle

  Anmerkung: Die Audiofunktion wird nicht unterstützt und wird erst in zukünftigen Firmware-Updates verfügbar sein.

Specification

Anschlüsse	
Video	1 x HDB-15 Buchse
RS-232	1 x DB-9 Stecker
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Audio	2 x Audiobuchse
LAN-Ports	1 x RJ-45 Buchse
Tastatur	1 x USB-Typ-A-Buchse
Maus	1 x USB-Typ-A-Buchse
USB-Port	2 x USB-Typ-A-Buchse
Kaskaden-Port	1 x RJ-45 Buchse
LEDs	
Stromversorgung	1 (Blau)
Schalter	
Stromversorgung	1 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Video	1920 x 1200 bei 60 Hz
Stromverbrauch	DC 5V:4.66W:47.44BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.75 kg (1.65 lb)
Abmessungen (L x B x H)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 in.)
Kompatible Geräte	
KVM over IP Switches	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A. KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600.
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.