

## KA8288

Dual HDMI KVM over IP Konsolenstation



Die KVM über IP Konsolenstation KA8288 ist eine eigenständige Konsole, die einen PC oder NB ersetzt und Benutzern den Fernzugriff, die Überwachung und die Steuerung aller Server ermöglicht, die mit mehreren KVM über IP-Switches von ATEN verbunden sind (siehe Liste der kompatiblen Produkte auf der Website). Sie bietet undurchdringliche Sicherheit vor Virenbedrohungen. Sie unterstützt auch verschiedene Datenverschlüsselungsmethoden und gewährleistet so einen undurchdringlichen Datenschutz. Die KVM over IP Console Station kann überall dort eingesetzt werden, wo sofortiger Zugriff benötigt wird und strenge Sicherheitsanforderungen gelten, ideal für Anwendungen wie Studios, Büros, Rechenzentren, Broadcast-Stationen, Kontrollräume oder Network Operations Centers (NOC).

Die KA8288 unterstützt USB-Maus/Tastatur und zwei USB-Anschlüsse für die Funktion Virtual Media und unterstützt 2 HDMI-Videoausgänge mit Auflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz. Die KA8288 ermöglicht es dem Benutzer auch, mit einer einzigen Tastatur und Maus über zwei Displays hinweg zu arbeiten.

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.

Zu den erweiterten Funktionen des KA8288 gehört die Unterstützung des erweiterten Desktops durch den Bildschirm von remote angeschlossenen PCs auf den beiden Bildschirmen, was dem Benutzer eine größere Übersicht bei der Steuerung bietet. Für eine einfache Zusammenarbeit zwischen mehreren KVM-over-IP-Konsolenstationen können die Benutzer nicht nur Bildschirminhalte von einer Konsolenstation zu einer anderen freigeben, sondern auch die erforderlichen Inhalte an einen großen Fernseher weiterleiten, damit sie von allen Bedienern während eines dringenden Ereignisses zur Kenntnis genommen werden. Darüber hinaus unterstützt die KVM over IP-Konsolenstation Telnet/SSH für die Verwaltung von Konsolengeräten, um den Benutzern eine flexible Kontrolle über alle angeschlossenen Geräte zu ermöglichen. Um die Sicherheit zu gewährleisten, kann die Passwortfunktion für die Bildschirmsperre verhindern, dass unbefugte Benutzer auf eine unbeaufsichtigte Konsolenstation zugreifen, sodass alle wichtigen Daten geschützt bleiben.

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

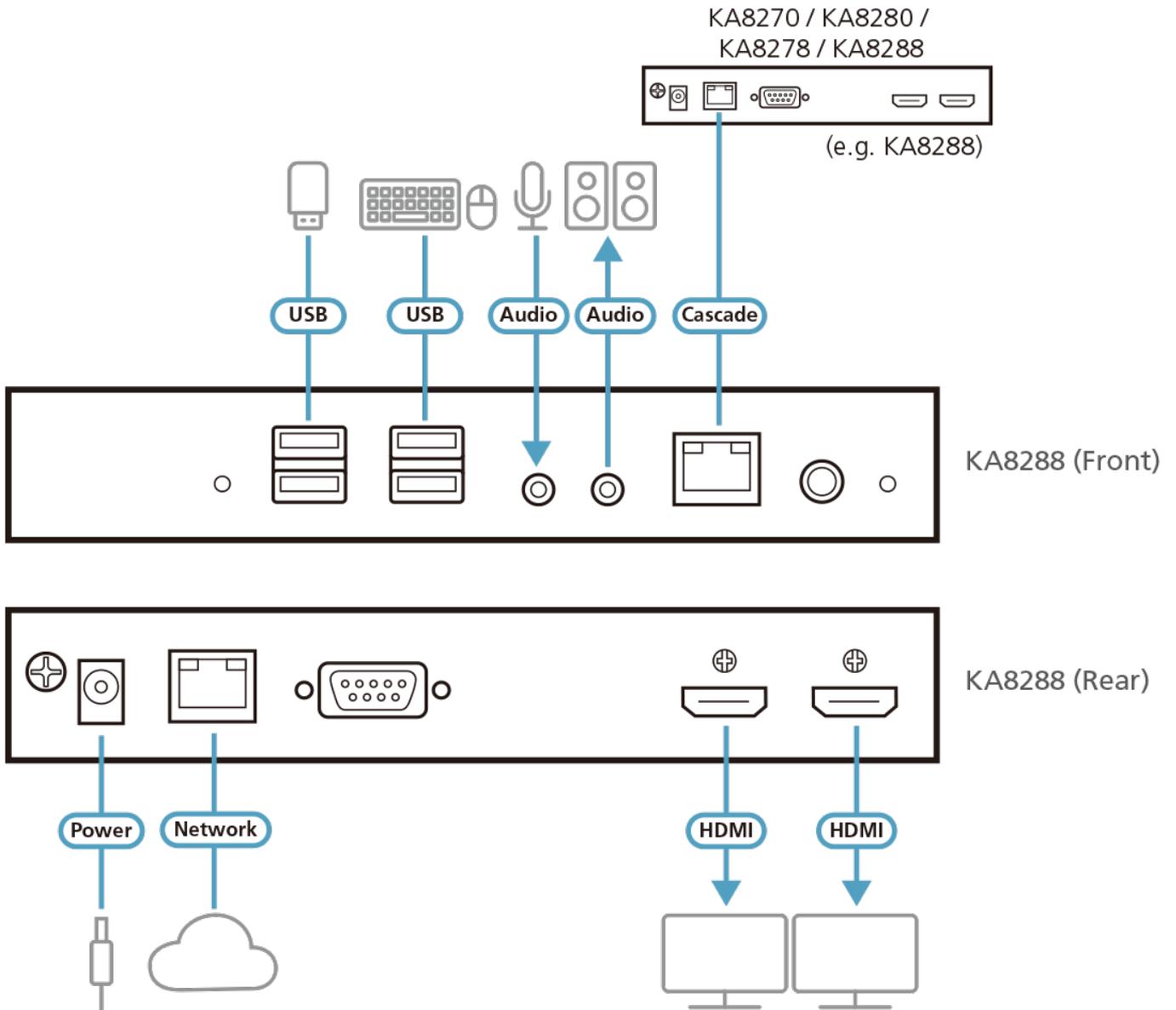
- Eine eigenständige, Java-freie Konsole, die den PC oder das NB ersetzt und Benutzern den Fernzugriff und die Steuerung der KVM über IP-Switches von ATEN ermöglicht (siehe Liste der kompatiblen Produkte auf der Website)
- Undurchdringliche Sicherheit gegen Virenbedrohungen und undurchlässiger Datenschutz
- Single Sign-on zur Konsolidierung der Verwaltung mehrerer KVM über IP Switches von ATEN (siehe Liste der kompatiblen Produkte auf der Website)
- Erweiterter FPGA Grafikprozessor – mit einer Full HD Auflösung von 1920 x 1200
- 2 HDMI-Videoausgänge – ermöglicht es Benutzern, mit einer einzigen Tastatur und Maus über zwei Displays hinweg zu arbeiten
- Panel Array Mode™ – ermöglicht es Benutzern, die Videoausgabe von bis zu 64 Servern auf einem Bildschirm gleichzeitig zu überwachen
- Unterstützt Boundless Switching – ermöglicht Benutzern die Steuerung von bis zu 4 Bildschirmen zwischen zwei Konsolenstationen mit einer Tastatur und Maus
- Erweiterter Desktop – unterstützt den erweiterten Bildschirm für remote angeschlossene PCs auf den beiden Bildschirmen des KA8288
- 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	2 x HDMI 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:6.53W:56.18BTU/h  Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.</li> <li>● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.</li> </ul>
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.80 kg ( 1.76 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.