

KVM over IP-Konsolenstation

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288

Die KVM over IP-Konsolenstation (KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288) ist eine eigenständige Konsole, die PC oder Notebook ersetzt und Benutzern den Fernzugriff, die Überwachung und Steuerung aller an mehrere ATEN KVM over IP-Switches angeschlossenen Server ermöglicht (siehe Liste kompatibler Produkte auf der Website) und dabei undurchdringlichen Schutz vor Viren bietet. Sie unterstützt außerdem verschiedene Datenverschlüsselungsmethoden und gewährleistet so einen undurchdringlichen Datenschutz. Die KVM over IP-Konsolenstation kann überall dort eingesetzt werden, wo sofortiger Zugriff und strenge Sicherheit erforderlich sind, ideal für Anwendungen wie Studios, Büros, Rechenzentren, Sendestationen, Kontrollräume oder Netzwerkbetriebszentren (NOC).

Alle Modelle KA8270, KA8278, KA8280 und KA8288 unterstützen USB-Maus-/Tastatur und zwei USB-Anschlüsse für die Virtual Media-Funktion und unterstützen jeweils 1 VGA-Videoausgang, 1 VGA- und 1 HDMI-Videoausgang, 1 HDMI-Videoausgang und 2 HDMI-Videoausgänge mit Auflösungen von bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz. Mit KA8278 und KA8288 können Benutzer mit einer einzigen Tastatur und Maus Multitasking auf zwei Displays durchführen.

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. Diese Funktion ermöglicht die gleichzeitige Vorschau des Inhalts aller Ports. Dies eignet sich besonders für Umgebungen wie Fertigung und Überwachung, in denen häufig eine deutlich höhere Anzahl von Ports überwacht werden muss.

Zu den erweiterten Funktionen des KA8278/KA8288 gehört die Unterstützung eines erweiterten Desktops durch die Anzeige von Remote-PCs auf den beiden Bildschirmen, was dem Benutzer eine breitere Sicht bei der Steuerung bietet. Für eine einfache Zusammenarbeit zwischen mehreren KVM-over-IP-Konsolenstationen können Benutzer nicht nur Bildschirminhalte von einer Konsolenstation zur anderen übertragen, sondern im Notfall auch die benötigten Inhalte auf einem großen Fernseher zur Bestätigung durch alle Bediener anzeigen. Darüber hinaus unterstützt die KVM-over-IP-Konsolenstation Telnet/SSH zur Verwaltung von Konsolengeräten und ermöglicht Benutzern so eine flexible Steuerung aller angeschlossenen Geräte. Zur Gewährleistung der Sicherheit verhindert die Passwortfunktion für den Sperrbildschirm effektiv den Zugriff unbefugter Benutzer auf eine unbeaufsichtigte Konsolenstation und schützt so kritische Daten.

Die KVM-over-IP-Konsolenstation kann dank ihres platzsparenden 0U-Rack-Mount-Designs auf einem Schreibtisch, an der Wand oder an der Rückseite eines Racks aufgestellt werden. Sie ist flexibel und einfach zu installieren und bietet eine mehrsprachige Benutzeroberfläche für die Geräteverwaltung, die Anpassung von Benutzerprofilen sowie eine problemlose Konfiguration für große Implementierungen.



KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 Vorderansicht



KA8270 Rückansicht



KA8278 Rückansicht



KA8280 Rückansicht



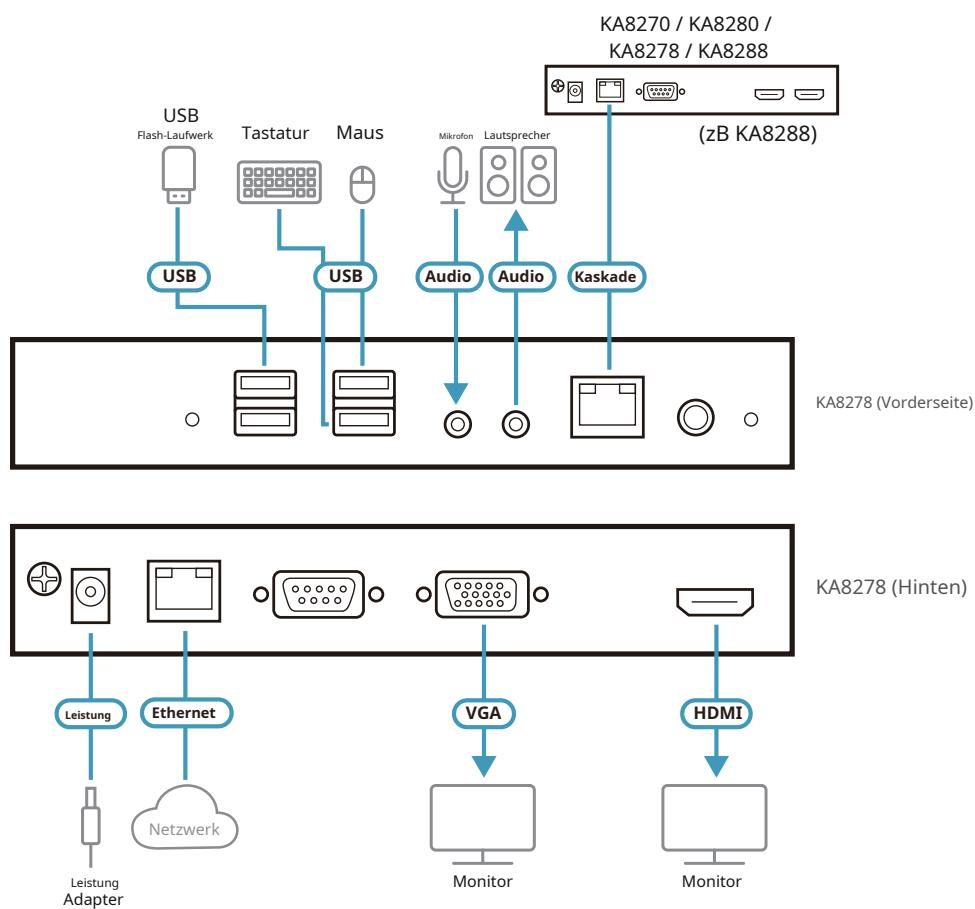
KA8288 Rückansicht



Merkmale

- Eine eigenständige Java-freie Konsole, die PC oder NB ersetzt und Benutzern den Fernzugriff und die Fernsteuerung der KVM-over-IP-Switches von ATEN ermöglicht (siehe Liste der kompatiblen Produkte auf der Website).
- Undurchdringliche Sicherheit gegen Virenbedrohungen und undurchdringlicher Datenschutz
- Single Sign-On zur Konsolidierung der Verwaltung mehrerer KVM-over-IP-Switches von ATEN (siehe Liste der kompatiblen Produkte auf der Website).
- Fortschrittlicher FPGA-Grafikprozessor – mit einer Full HD-Auflösung von 1920 x 1200
- Unterstützt 1 VGA-Videoausgang (KA8270) oder 1 HDMI-Videoausgang (KA8280)
- Unterstützt 1 VGA- und 1 HDMI-Videoausgang (KA8278) oder 2 HDMI-Videoausgänge (KA8288) – ermöglicht Benutzern Multitasking über zwei Displays mit einer einzigen Tastatur und Maus
- Panel Array Mode™ – ermöglicht Administratoren die gleichzeitige Überwachung der Videoausgabe von bis zu 64 Servern auf einem Bildschirm
- Unterstützt Boundless Switching – ermöglicht Benutzern die Steuerung von bis zu 4 Bildschirmen zwischen zwei Konsolenstationen mithilfe eines Satzes aus Tastatur und Maus
- Erweiterter Desktop – unterstützt erweiterte Anzeige für remote verbundene PCs auf den Doppelbildschirmen von KA8278 / KA8288
- Bildschirm teilen – teilt Bildschirminhalte von einer Konsolenstation zur anderen für die Zusammenarbeit in Echtzeit
- Unterstützt Telnet/SSH für die Verbindung mit und Verwaltung von Konsolengeräten
- Unterstützt RDP/VNC-Remoteverwaltung für physische Server/virtuelle Maschinen*
- Sperrbildschirm-Passwort – verhindert, dass unbefugte Benutzer auf die Konsolenstation zugreifen, wenn diese unbeaufsichtigt ist
- Unterstützt virtuelle Medien
- Unterstützt USB-Smartcard
- Wandmontage möglich – Standard-Montagesatz im Lieferumfang enthalten
- Platzsparendes 0U-Rackmontagedesign für die hintere Rackmontage
- GUI mit mehrsprachiger Schnittstelle

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



Technische Daten

	KA8270	KA8278	KA8280	KA8288
Anschlüsse				
Video	1 x HDB-15 Buchse	1 x HDB-15 Buchse 1 x HDMI-Buchse	1 x HDMI-Buchse	2 x HDMI-Buchse
RS-232			1 x DB-9-Stecker	
Leistung			1 x DC-Buchse	
Audio			2 x Audio-Buchse weiblich	
LAN-Anschlüsse			1 x RJ-45-Buchse	
Tastatur			1 x USB Typ-A Buchse	
Maus			1 x USB Typ-A Buchse	
USB-Anschluss			2 x USB Typ-A Buchse	
Kaskadenhafen			1 x RJ-45-Buchse	
LEDs				
Leistung			1 (Blau)	
Schalter				
Leistung			1 x Druckknopf	
Zurücksetzen			1 x Halbversenkter Druckknopf	
Video				
			1920 x 1200 bei 60 Hz	
Energieaufnahme				
Gleichstrom 5 V: 4,66 W		Gleichstrom 5 V: 6,53 W	Gleichstrom 5 V: 4,66 W	Gleichstrom 5 V: 6,53 W
Umwelt				
Betriebstemperatur			0–40 °C	
Lagertemperatur			-20–60 °C	
Luftfeuchtigkeit			0–80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Physikalische Eigenschaften				
Gehäuse			Metall	
Gewicht	0,75 kg	0,80 kg	0,75 kg	0,80 kg
Abmessungen (L x B x H)			17,42 x 15,54 x 2,88 cm	
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, CN9000, CN9950 (bis zu FHD)			

