

## 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.

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 Vorderansicht



KA8270 Rückansicht



KA8280 Rückansicht



KA8278 Rückansicht



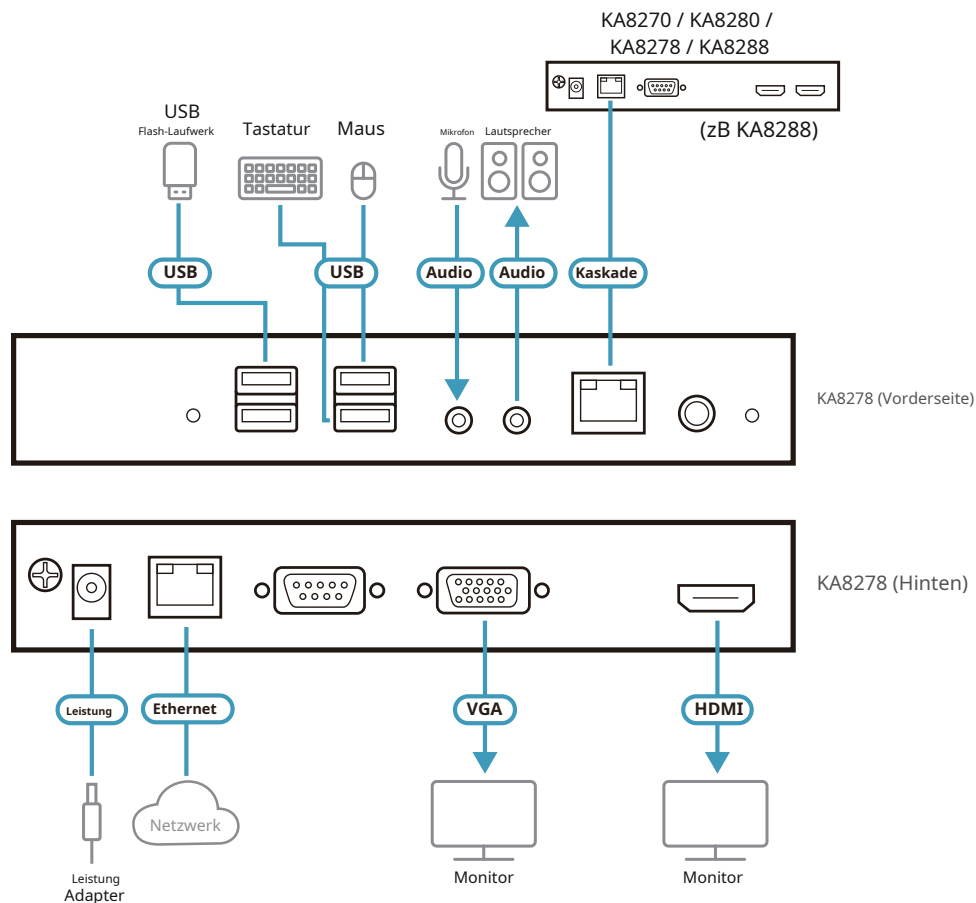
KA8288 Rückansicht



## 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 OU-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<br>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) |                                      |                         |                         |

### ATEN International Co., Ltd.

3F., Nr. 125, Sek. 2, Datung Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com

Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlicht: 10/2024 V7.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.  
 ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Marken von ATEN International Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

