

# USB-HDMI-Virtual-Media-KVM-Adapter (Unterstützt Smartcard-Lesegerät und Audio-De-Embedder)

KA7188

Der KVM-Adapter KA7188 verbindet einen KVM-Switch mit den HDMI-Video- und USB-Anschlüssen eines Zielcomputers.<sup>1</sup> Der KA7188 unterstützt HDMI-Ausgang und bietet zwei USB-Stecker zum Anschluss eines Zielcomputers für Tastatur-/Maus-, Virtual Media- oder Smartcard-/CAC-Reader-Funktionen.<sup>2</sup>

Der KA7188 unterstützt Audio De-Embedder, der den Ton aus einem HDMI-Signal extrahiert.<sup>3</sup> Zu den erweiterten Funktionen des KA7188 zählen die geringe Größe und das leichte Design sowie überlegene Signalkompensations- und Verzögerungsverzerrungstechnologien für eine deutlich verbesserte Videoqualität.

## Notiz:

1. Damit der KA7188 ausreichend Strom erhält, müssen beide USB-Stecker in die USB-Anschlüsse des Zielcomputers eingesteckt werden.
2. Informationen zu kompatiblen KVM-Switches finden Sie auf der Webseite der KVM-Adapter-Kompatibilitätsliste.
3. Die durch den Audio De-Embedder des KA7188 getrennten HDMI-Audiosignale werden über die KVM-Switches ausgegeben.

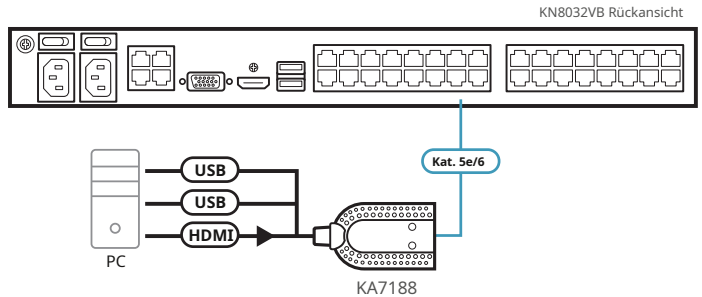


## Merkmale

- Verbindet einen KVM-Switch mit den HDMI-Video- und USB-Anschlüssen eines Zielcomputers
- Unterstützt Audio De-Embedder
- Automatische Signalkompensation (ASC), keine DIP-Schaltereinstellung für unterschiedliche Entfernungen erforderlich
- Tastatur- und Mausemulation – sorgt dafür, dass Ihr Server reibungslos funktioniert, wenn er vom KVM-Port des Switches getrennt oder an einen anderen KVM-Port verschoben wird
- Unterstützung virtueller Medien
- Unterstützung für Smartcard-/CAC-Lesegeräte
- Überragende Videoqualität – unterstützt Auflösungen bis zu 1920 x 1200 (reduzierte Austattung)\*
- Integrierter ASIC für höhere Zuverlässigkeit und Kompatibilität
- Kompakte Größe
- Firmware aktualisierbar

## Notiz:

Diese maximale Auflösung kann je nach Übertragungsdistanz variieren. Weitere Informationen finden Sie auf den Produktseiten der angeschlossenen KVM-Switches. Bei Verwendung eines ungeschirmten Kabels können sowohl die Video- als auch die Audiosignale gestört sein. Bei der Übertragung über große Entfernungen können die Störungen noch stärker sein. Im Allgemeinen treten Störungen auf, wenn die Übertragungsdistanz mehr als 40 Meter beträgt.



## Technische Daten

|                                    | KA7188                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Anschlüsse</b>                  |                                           |
| Link                               | 1 x RJ-45-Buchse                          |
| Computer                           | 2 x USB Typ-A-Stecker<br>1 x HDMI-Stecker |
| <b>LEDs</b>                        |                                           |
| Link                               | 1 (Grün)                                  |
| Leistung                           | 1 (Orange)                                |
| <b>Umwelt</b>                      |                                           |
| Betriebstemperatur                 | 0 – 50 °C                                 |
| Lagertemperatur                    | 20 – 60 °C                                |
| <b>Physikalische Eigenschaften</b> |                                           |
| Gehäuse                            | Plastik                                   |
| Gewicht                            | 0,11 kg                                   |
| Maße<br>(L x B x H)                | 9,10 x 5,60 x 2,14 cm                     |

**Notiz:** Bei einigen Rack-Mount-Produkten beachten Sie bitte, dass die standardmäßige physische Die Abmessungen BxTxH werden im Format LxBxH ausgedrückt.

## 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 V2.0

© 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.

