

8 Port HDMI KVM Switch, 1HE Rackmount Satz, 4K 60Hz HDMI 2.0, KVM Umschalter, 4-Port USB Hub, Taste/Hotkey, HDMI KVM Switch, TAA

Produkt-ID: R8AH202-KVM-SWITCH



Der 4K 60Hz Rackmount KVM Switch ermöglicht das Umschalten zwischen acht HDMI-fähigen Computern, die sich eine Tastatur, eine Maus, Audio, einen 4-Port USB 2.0 Hub und einen 4K 60Hz HDMI 1.2 Bildschirm teilen. Dies ermöglicht ein müheloses Management mehrerer Systeme, eine verbesserte Effizienz des Arbeitsbereichs und eine höhere Produktivität.

Der TAA konforme 8-Port KVM Switch ist universell kompatibel, bietet Steuerung auf BIOS-Ebene und funktioniert mit jedem Betriebssystem, darunter Windows, Windows ARM, macOS, ChromeOS und Linux. Er ist außerdem mit allen Hardware Plattformen wie Intel, AMD, SnapDragon/ARM und Apple Silicon kompatibel.

Gewährleistet eine effiziente und benutzerfreundliche Bedienung für die Verwaltung mehrerer Server mit Umschalten via Tasten oder Hotkeys, einem Signalton zur Bestätigung und LEDs für eine schnelle visuelle Anzeige des Status der Ports.

Der KVM-Switch bietet eine platzsparende Lösung für das Management mehrerer Server direkt in einem Rack. Er wird mit Halterungen für die Rack-Montage geliefert und kann in Netzwerk-Racks mit einer Höheneinheit (1 HE) installiert werden. Er ist mit 19 Zoll Server-Racks mit einer Einbautiefe von mindestens 165mm kompatibel. Außerdem entspricht er den ANSI/EIA RS-310-D-Standards.

Damit Sie flexibel die besten Kabel für Ihre spezifische Installation auswählen können, liegen dem KVM Switch keine Kabel bei. StarTech.com bietet eine große Auswahl an DisplayPort, USB und 3,5mm Audiokabeln in verschiedenen Längen für unterschiedliche Installationsanforderungen.

Die Connectivity Tools von StarTech.com wurden zur Verbesserung der Leistung und Sicherheit entwickelt und sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer Vielzahl von IT-Verbindungszubehör funktioniert. Die Software-Suite enthält:

- Erweiterte Windows-Layout-Funktion: Arbeitsumgebung anpassen und benutzerdefinierte

Fensterlayouts speichern.

- USB Event Monitoring Utility: Verfolgt und protokolliert angeschlossene USB-Geräte.

Weitere Informationen und die StarTech.com Connectivity Tools-Anwendung finden Sie unter:  
[www.startech.com/connectivity-tools](http://www.startech.com/connectivity-tools)

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Verwaltung mehrerer Server in Rechenzentren von einer einzigen Konsole aus, wodurch die Raumeffizienz und -kontrolle verbessert wird
- Überwachung und Fehlerbehebung bei Hardware in Testumgebungen mit mehreren Systemen
- Einfacher Zugang zu verschiedenen Computern für eine schnellere Reaktionszeit auf Vorfälle und Systemüberwachung

## Merkmale

- 4K 60HZ KVM-SWITCH: Umschalten zwischen 8 HDMI-fähigen Computern zur gemeinsamen Nutzung von Tastatur, Maus, 3,5mm Audio, USB 2.0 Hub (2x vorne/2x hinten) und einem 4K 60Hz HDMI 2.0 Monitor für Multisystem-Management und verbesserte Arbeitplatzeffizienz
- KEINE TREIBER ODER SOFTWARE: TAA-konformer 8-Port KVM-Switch bietet Steuerung auf BIOS-Ebene und arbeitet mit jedem OS, darunter Windows, macOS, ChromeOS und Linux; kompatibel mit allen Hardware Plattformen wie Intel, AMD, Snapdragon/ARM und Apple Silicon
- MEHRERE UMSCHALT OPTIONEN: Effizienter und benutzerfreundlicher Betrieb für die Verwaltung mehrerer Server durch Umschalten via Tasten oder Hotkeys, einen akustischen Signalton zur Bestätigung und LEDs zur schnellen Anzeige des Status der Port-Auswahl
- RACK-MONTAGE: Dem KVM-Switch sind Halterungen für die Rack-Montage beigelegt, die Installation in 1HE Rack-Platz ins Rack ermöglichen; er ist mit ANSI/EIA RS-310-D Standard 19" Server-Racks kompatibel, mit Einbautiefe von 165mm oder mehr
- UNSER VORTEIL: Inkl. Connectivity Tools für IT Pro's und IT Helpdesk Support Teams mit USB Event

Monitoring zur Protokollierung von USB Verbindungen mit Zeitstempel und Windows Layout zur Wiederherstellung von Fensterpositionen beim Host Switch

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

U-Höhe 1U

Audio Ja

KVM-Ports 8

PC-Schnittstelle USB

PC-Videotyp HDMI

Mehrfach-Monitor 1

Einbaufähig Ja

Mit Kabeln Nein

Industrienormen HDMI 2.0

Reihenschaltung Nein

---

#### Leistung

OSD- & Schnellastenunterstützung Nein

Video Revision HDMI 2.0

IP-Steuerung Nein

Hot-Key Selection Ja

Max. Datenübertragungsrate USB 480Mbps

Max. Digitalauflösungen 3840 x 2160 @ 60Hz

Breitbild unterstützt Ja

Audiospezifikationen Analog Stereo - 2 Channel Audio

|                          |                                                     |                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                          | HDMI - 5.1 Channel Audio                            |                                                         |
| Automatische Überprüfung | 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, and 100 seconds |                                                         |
| Portauswahlunterstützung | Drucktaste und Schnelltasten                        |                                                         |
| MTBF                     | 73.905 Stunden                                      |                                                         |
| <hr/>                    |                                                     |                                                         |
| Steckverbinder           |                                                     |                                                         |
|                          | Konsolen-Schnittstelle(n)                           | 1 - HDMI                                                |
|                          |                                                     | 4 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)                    |
|                          |                                                     | 1 - 3.5mm Stereo Female 4 pos                           |
|                          |                                                     | 1 - Barrel-Stromanschluss (Größe M, AD: 5,50, ID: 2.10) |
| Hostanschlüsse           |                                                     | 8 - HDMI                                                |
|                          |                                                     | 8 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0                          |
|                          |                                                     | 8 - 3.5mm Stereo Female 4 pos                           |
| <hr/>                    |                                                     |                                                         |
| Software                 |                                                     |                                                         |
|                          | Betriebssystemkompatibilität                        | Es werden keine Treiber oder Software gebraucht         |
| <hr/>                    |                                                     |                                                         |
| Anzeiger                 |                                                     |                                                         |
|                          | LED-Anzeiger                                        | 8 - Grün blinkend: Port ist ausgewählt                  |
|                          |                                                     | Aus: Port ist nicht ausgewählt                          |
| <hr/>                    |                                                     |                                                         |
| Strom                    |                                                     |                                                         |
|                          | Stromversorgung                                     | Mit Netzadapter                                         |
|                          | Eingangsspannung                                    | 100 - 240 AC                                            |
|                          | Eingangsstrom                                       | 1A                                                      |
|                          | Ausgangsspannung                                    | 12V DC                                                  |
|                          | Ausgangsstrom                                       | 3A                                                      |

Polarität der  
Mittelspitze

Positiv

Steckertyp

M

Stromverbrauch

36W

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Lagertemperatur -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Feuchtigkeit 0 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

#### Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz

Gehäusetyp Nickel-plated Zinc

Produktlänge 11.8 in [30.0 cm]

Produktbreite 6.5 in [16.4 cm]

Produkthöhe 1.7 in [4.4 cm]

Produktgewicht 3.4 lb [1.5 kg]

#### Verpackungsinformationen

Paketlänge 11.3 in [28.8 cm]

Paketbreite 17.1 in [43.5 cm]

Pakethöhe 2.8 in [7.0 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 5.0 lb [2.3 kg]

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - KVM Switch

1 - Universal-Netzteil(NA/EU/UK/AU)

1 - Rack-Montagesatz

## 1 - Kurzanleitung

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.