

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-Verbindzungszubehör 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

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 Arbeitsplatzeffizienz
- 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- & Schnelltastenunterstützung | 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

Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(1 - HDMI n)

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

Software

Betriebssystemkompatibilität Es werden keine Treiber oder Software gebraucht

Anzeiger

LED-Anzeiger 8 - Grün blinkend: Port ist ausgewählt

Aus: Port ist nicht ausgewählt

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

Gehäusetype 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 - Produktdokumentation

Garantieinformatio
nen

| | |
|----------|---------|
| Warranty | 2 Jahre |
|----------|---------|

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

