

8 Port DisplayPort KVM Switch, 1HE Rackmount Satz, 4K 60Hz DP 1.2, KVM Umschalter, Taste/Hotkey, Displayport Switch KVM, 4-Port USB Hub, OS Unabhängig, TAA

Produkt-ID: R8AD122-KVM-SWITCH



Der 4K 60Hz Rackmount KVM Switch ermöglicht das Umschalten zwischen acht DisplayPort-fähigen Computern, die sich eine Tastatur, eine Maus, Audio, einen 4-Port USB 2.0 Hub und einen 4K 60Hz DisplayPort 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 165 mm 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 DisplayPort-fähigen Computern zur gemeinsamen Nutzung von Tastatur, Maus, 3,5mm Audio, USB 2.0 Hub (2x vorne/2x hinten) und einem 4K 60Hz DisplayPort 1.2 Monitor für Multisystem-Management
- 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: Enthaltene Connectivity Tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit

USBEvent Monitoring zur USB-Geräteverbindung Protokollierung mit Zeitstempeln und  
Windows-Layout zur Wiederherstellung von Fensterpositionen beim Host Wechsel

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
U-Höhe	1U
Audio	Ja
KVM-Ports	8
PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	1
Einbaufähig	Ja
Mit Kabeln	Nein
Industrienormen	DisplayPort 1.2
Reihenschaltung	Nein

---

#### Leistung

OSD- & Schnell Tastenunterstützung	Nein
Video Revision	DisplayPort 1.2
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

	DisplayPort - 2 Channel Audio	
Automatische Überprüfung	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, and 100 seconds	
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnelltasten	
MTBF	73.003 Stunden	
<hr/>		
Steckverbinder		
	Konsolen-Schnittstelle(n)	1 - DisplayPort
		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 - DisplayPort
		8 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0
		8 - 3.5mm Stereo Female 4 pos
<hr/>		
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
<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% RH (nicht kondensierend)

---

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyt	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.