

4-Port KVM Switch Dual Monitor DisplayPort, 4K 60Hz, 2x USB 3.0 Hub und 2x USB 2.0 HID Ports, Hotkey/Drucktasten, KVM Umschalter für Zwei Monitore, 4 PC 2 Monitore, TAA Konform, 3,5mm Audio, HDCP

Produkt-ID: P4DD46A2-KVM-SWITCH



Mit diesem Dual-Monitor KVM-Switch können Sie zwischen vier Computer mit USB-A und DisplayPort-Anschluss umschalten. Er ermöglicht die gemeinsame Nutzung von zwei 4K 60Hz DisplayPort-Monitoren, einer Tastatur und Maus sowie zwei USB 5Gbps Geräten.

Die USB-Emulationstechnologie ermöglicht ein schnelleres Umschalten von Tastatur, Video und Maus im Vergleich zu herkömmlichen KVMs. Die USB-Emulation gewährleistet auch die Kompatibilität mit Kombitastaturen/Mäusen sowie Tastaturen mit zusätzlichen Funktionstasten.

Dieser TAA-konforme KVM-Switch unterstützt zwei 4K 60Hz DisplayPort-Monitore und ist damit ideal für die Arbeit mit hochauflösenden Grafiken oder Videos. Außerdem bietet er zwei USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Hub Ports für schnelle Datenübertragung und zwei USB 2.0 HID Ports für Tastatur und Maus. 8kV Luft- und 6kV Kontaktschutz gegen elektrostatische Entladungen (ESD).

Dieser universelle KVM-Umschalter bietet verschiedene Umschaltoptionen, einschließlich Hotkey- oder Drucktasten-Umschaltung. Mit Hotkeys können Sie USB/Video und Audio unabhängig voneinander umschalten und so die Audiowiedergabe von einem Computer ermöglichen, während Sie einen anderen steuern. Ein Signalton bestätigt die Hotkey-Eingabe, und LEDs zeigen den Status des ausgewählten Hosts an.

Entwickelt zur Verbesserung von Performance und Sicherheit, ist StarTech.com Connectivity Tools die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer breiten Palette von IT-Konnektivitätszubehör funktioniert. Die Software-Suite beinhaltet:

- Advanced Windows Layout Utility: Einrichten und speichern von benutzerdefinierten Fensterlayouts.
- MAC Address Pass-Through Utility: Verbessert die Netzwerksicherheit.

- USB Event Monitoring Utility: Verfolgen und protokollieren von angeschlossenen USB-Geräten.
- Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über das kabelgebundene LAN.

Weitere Informationen und zum Herunterladen der StarTech.com Connectivity Tools Software, besuchen Sie bitte: [www.startech.com/connectivity-tools](http://www.startech.com/connectivity-tools)

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Gemeinsame Nutzung von zwei Bildschirmen, Maus, Tastatur und Audio-Peripheriegeräten durch vier Desktop-Computer
- Hervorragend geeignet für CAD/CAM-, Videobearbeitungs- und Content-Erstellungsanwendungen

## Merkmale

- **SCHNELLES UMSCHALTEN:** Die USB-Emulation bietet schnelles Umschalten von Tastatur, Video und Maus zwischen 4 DisplayPort/USB-A-fähigen Computer; es sichert die Kompatibilität mit Kombitastaturen/Mäusen sowie Tastaturen mit zusätzlichen Funktionstasten
- **DUAL 4K 60HZ & USB 5GBPS:** TAA-konformer DisplayPort 1.2 KVM-Switch unterstützt bis zu zwei 4K 60Hz DisplayPort Monitore mit zwei USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Hub Ports und 2x USB 2.0 HID Ports; ideal für CAD/CAM, Videobearbeitung und Content Creation
- **MEHRERE UMSCHALTOPTIONEN:** KVM-Switch kann über Drucktasten oder Hotkeys gesteuert werden, mit Signalton zur Bestätigung; LEDs bieten schnellen visuellen Status der Portauswahl; Sie können den Ton von einem Computer hören, während Sie einen anderen steuern
- **DAUERHAFTES DESIGN:** Ein langlebiges Stahlgehäuse verhindert elektromagnetische Störungen (EMI) und bietet Stabilität und Zuverlässigkeit des KVM; robuste Konstruktion ist ideal für Installation in Vielzahl von Umgebungen; 8kV Luft/6kV Kontakt ESD-Schutz
- **UNSER VORTEIL:** Enthaltene Connectivity Tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit USB Event Monitoring zur USB-Geräteverbindung Protokollierung mit Zeitstempeln und Windows-Layout zur Wiederherstellung von Fensterpositionen beim Host Wechsel

---

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Audio	Ja
KVM-Ports	4
PC-Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	2
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Nein
Reihenschaltung	Nein

---

Leistung

OSD- & Schnellastenunterstützung	Nein
Video Revision	DisplayPort 1.2
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
Max. Kabellänge	24.6 ft [7.5 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 60Hz
Unterstützte Auflösungen	3840x2160 @60Hz 2560x1440 @60Hz 1920x1200 @60Hz 1920x1080 @60Hz Other resolutions and refresh rates may be supported

Audiospezifikationen	DisplayPort - 2 Channel Audio
	Analog Stereo - 2 Channel Audio
Automatische Überprüfung	10, 20, 30, 40, 50, and 60 seconds
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnelltasten
MTBF	103,062 Stunden

---

#### Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)	2 - DisplayPort
	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	2 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
	2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - Barrel-Stromanschluss (Größe N, AD: 5,5, ID: 2,5)
Hostanschlüsse	8 - DisplayPort
	4 - USB 3.2 USB Type-B (9 pin, Gen 1, 5 Gbps)
	8 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
------------------------------	--

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	4 - PC-LED: Solide grün, wenn eine Host-Verbindung erkannt wird. Blinkend grün, wenn keine Host-Verbindung erkannt wird.
	4 - Hub-LED: Solide rot, wenn der PC-Anschluss ausgewählt ist

---

#### Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC

Eingangsstrom	1 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	0.1 W

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0% ~ 90% RH (nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	10.0 in [25.3 cm]
Produktbreite	3.9 in [10.0 cm]
Produkthöhe	2.6 in [6.6 cm]
Produktgewicht	2.2 lb [1.0 kg]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	13.1 in [33.2 cm]
Paketbreite	6.4 in [16.2 cm]
Pakethöhe	5.1 in [12.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.3 lb [1.5 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - KVM Switch
	1 - Universal Netzteil (NA/JP, EU, UK, NZ)
	1 - Kurzanleitung

---

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