

## 2 Port Mini DisplayPort KVM Switch - USB 2.0 - 4K bei 60Hz

Produkt-ID: SV231MDPU2



Mit diesem vielseitigen USB-KVM-Switch können Sie eine Mini DisplayPort™ (mDP)-Workstation mit zwei Computersystemen nutzen und Ihnen steht auf diese Weise die Steuerung eines mDP-Monitors, einer Tastatur und einer Maus und eines zusätzlichen USB-Peripheriegeräts zur Verfügung. Dank Unterstützung für mDP ist dieser KVM das perfekte Zubehör für Ihre Mac-Workstation.

Um die Kompatibilität mit Ihrer Konfiguration sicherzustellen, wurde dieser KVM-Switch mit den beliebtesten Plattformen, einschließlich Windows®, Linux® und Mac-Computern, streng getestet und wird über Ihre USB-Peripheriegeräte mit Strom versorgt, sodass Sie keine externe Stromquelle benötigen.

Dank Unterstützung für Auflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz werden Sie erstaunt sein, wie dieser Mini DisplayPort KVM-Switch Ihre grafikintensiven Inhalte verarbeitet. Dank der vierfachen Auflösung von High Definition 1080p und verlustfreier Leistung ist der Switch die ideale Lösung für grafikintensive Anwendungen, z. B. CAD/ CAM-Design, Grafikdesign oder medizinische Bildgebung (MRI, radiologische Diagnose usw.).

Zudem unterstützt der KVM-Switch 1080p-Displays und ist somit ein hervorragendes Zubehör für Heim, Büro oder andere Anwendungen.

Dank Mini DisplayPort mit 7.1 Digital-Audio und einem 3-Port-USB-Hub für Tastatur, Maus und ein weiteres USB-Peripheriegerät ist dieser KVM-Switch mithilfe derselben Workstation hervorragend für den Zugriff auf zwei separate Systeme geeignet - eine ideale Lösung für die Serversteuerung - und vereinfacht so den Zugriff auf mehrere Computersysteme.

Dieser 2-Port-KVM bietet mühelose Bedienung mit Hardware- und Software-Wechsel und ist damit eine einfache und doch umfassende Lösung für das Wechseln zwischen den einzelnen angeschlossenen Computern. Die mitgelieferte Wechsel-Software ermöglicht den Wechsel nach Bedarf mithilfe einer intuitiven Videoschnittstelle. Bei der Arbeit mit Windows-Computern ist auch eine Steuerung per Tastenkombination möglich, und zudem verfügt der Switch über einen leicht zugänglichen Umschalter an der Vorderseite.

Der SV231MDPU2 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Steuern Sie zwei Computersysteme von einer einzigen Workstation
- Hochauflösende Videoausgabe an medizinischen Geräten wie MRI und Röntgengeräten
- Bearbeitung von hochauflösendem Video über den KVM-Switch
- Videoausgabe auf Satellitentopographiegeräten mit Konsolensteuerung

### Merkmale

- Erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für Videoauflösungen von bis zu 4K
- Maximale Produktivität mit Multi-System-Zugriff
- Mühelose Bedienung per Tastenkombination und Drucktasten-Wechsel (Tastenkombinationen werden nur unter Windows unterstützt)
- Unterstützung für 7.1 Digital Audio
- Volle Plug and Play-Unterstützung mit USB-Tastaturen, Mäusen und angeschlossenen Peripheriegeräten
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840x2160 bei 30 Hz
- Keine Treiber oder Software erforderlich.
- Unterstützt DDC2B-Monitorerkennung
- Funktioniert mit DisplayPort-, HDMI- und DVI-Adaptern

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Audio	Nein
KVM-Ports	2

PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	Mini DisplayPort
Mehrfach-Monitor	1
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Ja
Industrienormen	HDCP 2.2
Reihenschaltung	Nein

---

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.2
OSD- & Schnellastenunterstützung	Nein
DVI-Unterstützung	Ja - Dual Link
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Digitalauflösungen	4K - 3840 x 2160 @ 60Hz (supporting video source and display required) - MST
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Digital Audio (je nach unterstützenden Displays und Videoquellen)
Max. Anzahl von Benutzern	1
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnelltasten
Allgemeine Spezifikationen	Um die maximale Auflösung von 4K bei 60 Hz zu erzielen, werden eine Videoquelle und ein Display benötigt, die diese Auflösung unterstützen.  Switch-Befehle per Tastenkombination werden nur bei Verwendung von Windows-Computern unterstützt.

---

## Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)	Mini-DisplayPort (20-polig)
	USB Type-A (4-polig) USB 2.0
Hostanschlüsse	Mini-DisplayPort (20-polig)
	USB B (4-polig)

## Anzeiger

LED-Anzeiger	LED Aktivität Port 1
	LED Aktivität Port 2

## Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

## Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

## Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Kabellänge	3.9 ft [1.2 m]
Produktlänge	7.0 in [17.7 cm]
Produktbreite	3.2 in [82 mm]
Produkthöhe	0.9 in [24 mm]
Produktgewicht	12.1 oz [342 g]

## Verpackungsinformationen

Package Length	7.5 in [19 cm]
Package Width	9.6 in [24.3 cm]
Package Height	2.9 in [74 mm]



Versandgewicht  
(Verpackung) 29.8 oz [845 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

- 2-Port-mDP-KVM-Switch
- Mini DisplayPort-KVM-Kabel (1,2 m)
- Kurzanleitung für Installation

---

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

