

2 Port DisplayPort KVM Switch - USB 2.0 - 4K 30Hz

Produkt-ID: SV231DPU2



Mit diesem vielseitigen USB-KVM-Switch können Sie eine DisplayPort-Workstation mit zwei Computersystemen nutzen und Ihnen steht auf diese Weise die Steuerung eines DP-Monitors, einer Tastatur und einer Maus und eines zusätzlichen USB-Peripheriegeräts zur Verfügung.

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 30 Hz werden Sie erstaunt sein, wie dieser DisplayPort KVM-Switch Ihre grafikintensiven Inhalte verarbeitet. Dank der vierfachen Auflösung von High Definition 1080p und verlustfreien Leistung ist der Switch die ideale Lösung für ressourcenintensive Anwendungen, z. B. Grafikdesign, CAD/ CAM-Design oder medizinische Bildgebung (MRI, radiologische Diagnose usw.).

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

Dank DisplayPort 1.1 mit 7.1 Digital-Audio und einem 3-Port-USB-Hub für Tastatur, Maus und ein weiteres USB-Peripheriegerät ist dieser KVM-Switch unter Verwendung 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.

<small>Hinweise: </small>

- <small>Um die maximale Auflösung von 4K bei 30Hz zu erzielen, werden eine Videoquelle und ein Display benötigt, die diese Auflösung unterstützen.</small>
- <small>Switch-Befehle per Tastenkombination werden nur bei Verwendung von Windows-Computern unterstützt.</small>

SV231DPU2 wird mit der 2-jährigen StarTech.com-Garantie und 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 Röntengeräten
- 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-Datendurchlauf
 - Funktioniert mit Mini DisplayPort-, HDMI- und DVI-Adaptern
-

Hardware

Garantiebestimmung en	2 Years
Audio	Nein
KVM-Ports	2
PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	1
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Ja
Industrienormen	HDCP 2.2
Reihenschaltung	Nein

Leistung

OSD- & Schnellastenunterstüt zung	Nein
Video Revision	DisplayPort 1.1
DVI-Unterstützung	Ja - Dual Link
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Digitalauflösungen	4K - 3840 x 2160 @ 30Hz (supporting video source and display required)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Digital Audio (je nach unterstützenden Displays und Videoquellen)
Max. Anzahl von Benutzern	1
Portauswahlunterstüt zung	Drucktaste und Schnellasten



Allgemeine
Spezifikationen

Um die maximale Auflösung von 4K bei 30 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.

Steckverbindungen

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Für Audio-Unterstützung muss das Display DisplayPort-Audio unterstützen, und Quelle und Display müssen über kompatible DisplayPort-Revisionen verfügen
---------	--

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 [82.0 mm]
Produkthöhe	1.0 in [25.0 mm]
Produktgewicht	12.2 oz [346.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	9.6 in [24.3 cm]
Package Width	7.5 in [19.0 cm]
Package Height	2.8 in [72.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	31.3 oz [888.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	2-Port-DisplayPort-KVM-Switch
	1,2 m DisplayPort-KVM-Kabel
	Anleitung

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

