Spec Sheet

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

StarTech 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.

Erstaunliche 4K-Bildqualität

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.

Multisystemzugriff

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.

Problemloser Betrieb

Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

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.

Hinweise:

- 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.

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

Applications

- 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

Features

- 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

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Audio	Nein
Einbaufähig	Nein
KVM-Ports	2
Mehrfach-Monitor	Nein
Mit Kabeln	Ja
PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	Mini DisplayPort
Reihenschaltung	Nein
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.
Audiospezifikationen	7.1 Digital Audio (je nach unterstützenden Displays und Videoquellen)
Breitbild unterstützt	Ja
DVI-Unterstützung	Ja - Dual Link
Hot-Key Selection	Ja
Max. Anzahl von Benutzern	1
Max. Digitalauflösungen	4K - 3840 x 2160 @ 60Hz (supporting video source and display required) - MST
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnelltasten
Video Revision	DisplayPort 1.2
Hostanschlüsse	2 - Mini-DisplayPort (20-polig) Buchse Input
Hostanschlüsse	2 - USB B (4-polig) Buchse
Konsolen-Schnittstelle(n)	1 - Mini-DisplayPort (20-polig) Buchse Output
Konsolen-Schnittstelle(n)	3 - USB A (4-polig) Buchse
LED-Anzeiger	1 - LED Aktivität Port 1
LED-Anzeiger	1 - LED Aktivität Port 2
Mit Stromadapter	USB-betrieben
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Feuchtigkeit	0 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Farbe	Schwarz
Kabellänge	3.9 ft [1.2 m]

Produktbreite	3.2 in [82 mm]
Produktgewicht	12.2 oz [346 g]
Produkthöhe	0.9 in [24 mm]
Produktlänge	7 in [177 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	29.5 oz [837 g]
Im Paket enthalten	1 - 2-Port-mDP-KVM-Switch
Im Paket enthalten	2 - 1,2 m DisplayPort-KVM-Kabel
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung für Installation

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available