

## 4 Port DisplayPort USB KVM Switch mit Audio - DisplayPort Desktop KVM Umschalter

Produkt-ID: SV431DPUA



Der 4-Port-USB DisplayPort KVM-Switch mit Audio SV431DPUA kombiniert die Displaystandards der nächsten Generation mit problemloser KVM-Steuerung von bis zu 4 angeschlossenen PCs oder Mac-Computern.

Mit DisplayPort-Auflösungen von 2560 x 1600 bei 60 Hz ebenso wie 7.1 HD Digital Audio (bei Displays und Quellen mit entsprechender Unterstützung) und separater Unterstützung von 3,5-mm-Stereo-Audio. Dank eines integrierten USB 2.0-Hubs können 2 zusätzliche Peripheriegeräte von mehreren angeschlossenen Computern gesteuert werden, als ob sie direkt angeschlossen wären.

Die maximal unterstützte Auflösung von 3840 x 2400 bei reduzierten Aktualisierungsraten ist für hochwertige statische Bildgebungsanwendungen, z. B. im Gesundheitswesen (MRI, Röntgendiagnose usw.), geeignet.

Der 4-Port-KVM ist eine einfache und doch umfassende Lösung mit Drucktaste an der Frontblende als auch Hotkeys zum Umschalten. Das Kleingehäuse mit Anschlüssen an der Rückseite minimiert Störungen am Arbeitsplatz.

Mit einer 3-jährigen StarTech.com-Garantie und lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung ausgestattet.

Wenn Sie diesen KVM-Switch in Ihrem Server-Rack montieren möchten, bietet StarTech.com eine 1U-Rackmontage-Halterung (separat erhältlich), das diesen KVM in einen Rackmontage-KVM wandelt.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

- Höhere Produktivität im Büro durch duale Systemsteuerung von Einzelplatz-Workstation
- Medizinische Bildgebung mit hoher Auflösung und Displays im Gesundheitswesen, z. B. MRI und Röntgen
- Perfekt für Digital Signage-Serversteuerung mit hoher Auflösung unter Vereinfachung des Zugriffs auf mehrere Systeme
- Multimedia-Design, Multimedia-Nachproduktion und Videobearbeitung
- Großartig für PC-Test-/Burn-in-Computersteuerungen, da der Schreibtisch nicht von mehreren Monitoren, Tastaturen und Mäusen blockiert wird.
- Nutzen Sie die hohe Auflösung von DisplayPort für Satellitentopografiegeräte

## Merkmale

- 7.1 Channel High Definition Audio-Unterstützung und Zweikanal-Analog-Stereo und Mikrofon
- Volle Plug and Play-Unterstützung mit USB-Tastaturen, Mäusen und angeschlossenen Peripheriegeräten
- Wechsel per Schnelltaste und Drucktaste
- Systemeigene DisplayPort-Auflösung von 2560 x 1600 bei 60 Hz; über 1080p
- Betriebssystem-unabhängig - Keine Treiber- oder Software erforderlich
- Unterstützt eine maximale Auflösung von 3840 x 2400 bei geringeren Aktualisierungsraten
- Unterstützt DDC2B für Monitoreerkennung
- Unterstützt Erkennung von Hot Plug, Trennung und Link-Status-Ausfall
- Integrierter 2-Port-USB 2.0-Hub.
- Benutzerdefinierte Abtast-Zeitintervalle.
- VESA- und CEA-konform
- Vollständig kompatibel mit Mini DisplayPort, HDMI und DVI-Adaptern

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Audio

Ja



KVM-Ports	4
PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	1
Einbaufähig	Optional
Mit Kabeln	Nein
Reihenschaltung	Nein

---

#### Leistung

OSD- & Schnellastenunterstützung	Nein
DVI-Unterstützung	Nein
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Digitalauflösungen	2560 x 1600 @ 60Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Max. Anzahl von Benutzern	1
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnellastentaste
MTBF	136000 Stunden

---

#### Steckverbinder

Konsolen-Schnittstellen	3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
	DisplayPort (20-polig)
	USB Type-A (4-polig) USB 2.0
Hostanschlüsse	3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)



DisplayPort (20-polig)

USB B (4-polig)

---

Software

Betriebssystemkompatibilität OS independent; No software or drivers required

---

Anzeiger

LED-Anzeiger

Strom

Grün - Online-Anzeige (eine LED pro Port)

Rot - Auswahlanzeige (eine LED pro Port)

---

Strom

Mit Stromadapter

Mit Netzadapter

Eingangsspannung

100 - 240 AC

Eingangsstrom

0.8A

Ausgangsspannung

12V DC

Ausgangsstrom

1.5A

Polarität der  
Mittelspitze

Positiv

Steckertyp

M

Stromverbrauch

18

---

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

Gehäusetyp

Stahl



Produktbreite	8.7 in [22.1 cm]
Produkthöhe	1.7 in [44 mm]
Produkttiefe	5.1 in [13.1 cm]
Produktgewicht	2.3 lb [1.0 kg]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	16.2 in [41.1 cm]
Package Width	8.4 in [21.4 cm]
Package Height	3.4 in [87 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.6 lb [1.6 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	4-Port-DisplayPort-KVM-Switch
	Selbstklebende Füße
	Universeller Netzadapter (NA/UK/EU/AU)
	Anleitung

---

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

