

2-Port Dual-Monitor DisplayPort KVM-Switch, 4K 60Hz, 2x USB 5Gbps Hub Ports, 2x USB 2.0 HID Ports, Hotkey- und Drucktasten-Umschaltung, TAA-konform - 3,5mm Audio, HDCP

Produkt-ID: P2DD46A2-KVM-SWITCH



Mit diesem Dual-Monitor KVM-Switch können Benutzer zwischen zwei Desktops umschalten, die USB-A und DisplayPort-fähig sind. Er ermöglicht die gemeinsame Nutzung von zwei 4K 60Hz DisplayPort Bildschirmen, einer Tastatur und Maus sowie zwei USB 5 Gbit/s 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 kombinierten Tastaturen/Mäusen sowie Tastaturen mit zusätzlichen Funktionstasten.

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

Dieser universelle KVM-Umschalter bietet verschiedene Umschaltoptionen, einschließlich Hotkey oder Tastendruck Umschaltung. Hotkeys ermöglichen die unabhängige Umschaltung von USB/Video und Audio, so dass die Audiowiedergabe von einem Computer möglich ist, während der andere gesteuert wird. Ein Signalton bestätigt die Hotkey-Eingabe, und LEDs zeigen den Status des ausgewählten Hosts an.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Performance und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer breiten Palette von IT-Verbindungszubehör funktioniert. Die Software-Suite umfasst:

- Advanced Windows Layout Utility: Benutzerdefinierte Fensterlayouts einrichten und speichern.
- MAC Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

- USB Event Monitoring Utility: Verfolgung und Protokollierung angeschlossener USB-Geräte.
- Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über kabelgebundenes LAN.

Für weitere Informationen und zum Herunterladen der StarTech.com Connectivity Tools-Anwendung besuchen Sie bitte unsere Website: www.startech.com/connectivity-tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

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

Merkmale

- **SCHNELLES UMSCHALTEN:** Die USB-Emulation sorgt für schnelles Umschalten von Tastatur, Video und Maus zwischen zwei DisplayPort- und USB-A fähigen Desktops; Kompatibel 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:** Der universelle KVM-Switch kann durch Drucktasten/Hotkeys gesteuert werden, wobei Signalton für Bestätigung sorgt; LEDs zeigen den Anschlussauswahl Status; Audio von einem Computer hören, während der andere gesteuert wird
- **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	2
PC-Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	2
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Nein
Reihenschaltung	Nein

Leistung

OSD- & Schnell Tastenunterstützung	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	173.052 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	4 - DisplayPort
	2 - USB 3.2 USB Type-B (9 pin, Gen 1, 5 Gbps)
	4 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Software

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

Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - PC-LED: Solide grün, wenn eine Host-Verbindung erkannt wird. Blinkend grün, wenn keine Host-Verbindung erkannt wird.
	2 - 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 40°C (32°F to 104°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	6.4 in [16.3 cm]
Produktbreite	3.9 in [10.0 cm]
Produkthöhe	2.6 in [6.6 cm]
Produktgewicht	1.7 lb [0.8 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.6 in [16.8 cm]
Paketbreite	13.2 in [33.6 cm]
Pakethöhe	5.5 in [13.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.8 lb [1.3 kg]

Verpackungsinhalt

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

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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