

2-Port DisplayPort KVM Switch, 4K 60Hz, DP 1.2, HDCP 1.4, EDID Management, 2-Port USB 3.0 Hub, 4x USB HID Ports, DP KVM Umschalter, TAA Konform

Produkt-ID: P2AD122-KVM-SWITCH



Mit diesem DisplayPort KVM-Switch können Sie zwischen zwei mit USB-A und DisplayPort ausgestatteten Desktops umschalten. Er ermöglicht die gemeinsame Nutzung eines 4K 60Hz DisplayPort-Monitors, einer Tastatur, einer Maus, zweier USB 5Gbps-Geräte, eines Stereo-Audio-Ausgangsgeräts und zweier weiterer USB 2.0-Geräte.

Dieser KVM unterstützt Auflösungen bis zu 4K 60Hz und ist damit ideal für Anwendungen wie CAD/CAM, Videobearbeitung und Content-Erstellung. Er wurde ausgiebig getestet, um die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten und Umgebungen zu gewährleisten. Die HDCP-Engine ermöglicht die Übertragung von geschützten Inhalten. Darüber hinaus bietet er eine flexible EDID-Verwaltung mit den Optionen Beibehaltung, automatische Erkennung oder Standardeinstellung, wodurch Probleme mit Auflösungsfehlern reduziert und die Fehlerbehebung für IT-Teams im Zusammenhang mit Displays vereinfacht werden.

Dieser universelle KVM-Switch bietet Hotkey- und Drucktasten-Umschaltung. Hotkeys ermöglichen das unabhängige Umschalten von Audio und Video, so dass die Audiowiedergabe von einem Computer möglich ist, während ein anderer gesteuert wird. Ein Signalton bestätigt Hotkey-Eingaben, und LEDs geben visuelles Status-Feedback für den ausgewählten Host.

Der TAA-konforme KVM-Switch bietet universelle Kompatibilität und arbeitet mit allen Betriebssystemen, einschließlich Windows, macOS, ChromeOS und Linux. Der KVM bietet BIOS/UEFI-Steuerung und ist mit allen Hardware-Plattformen kompatibel, einschließlich Intel, AMD und Apple Silicon (M-Serie).

Das robuste Metallgehäuse hilft, elektromagnetische Störungen (EMI) zu vermeiden. Der 4kV Luft/4kV Kontakt-ESD-Schutz erhöht die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des KVM. Die mitgelieferten Gummifüße schützen die Arbeitsfläche vor Kratzern und halten den KVM während des Betriebs in Position.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Teilen Sie einen Monitor, eine Maus, eine Tastatur und Stereo-Audio-Peripheriegeräte zwischen zwei Desktop-Computern
- Ideal für Anwendungen wie CAD/CAM, Videobearbeitung und Content-Erstellung

Merkmale

- **SCHNELLES UMSCHALTEN MIT 4K 60 Hz-KVM:** Steuern Sie zwei DisplayPort-fähige Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur, einem USB-5Gbps-Hub und einem 4K 60 Hz-DisplayPort-Monitor - geeignet für CAD, Videobearbeitung und Content-Creation
- **EDID UND CONTENT-MANAGEMENT:** Flexibles EDID-Handling mit Retain, Auto-detect und Standardmodus hilft, Auflösungsproblemen und Content-Blocking zu vermeiden und vereinfacht die Fehlersuche im Zusammenhang mit Displays; HDCP-Engine für geschützte Inhalte
- **UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT:** KVM-Switch bietet BIOS-Steuerung und arbeitet mit jedem Betriebssystem, einschließlich Windows, macOS, ChromeOS und Linux, ohne dass Software erforderlich ist; kompatibel mit allen Hardware-Plattformen wie Intel, AMD und Apple
- **MEHRERE UMSCHALTMÖGLICHKEITEN:** Einfache KVM-Steuerung über Drucktasten oder Hotkeys mit akustischer Bestätigung; LEDs zeigen den Status der Portauswahl schnell an; Audio von einem Computer abspielen und gleichzeitig einen anderen Computer steuern
- **ROBUSTE KONSTRUKTION:** Metallgehäuse verhindert elektromagnetische Störungen (EMI); 4kV Luft- und 4kV Kontakt-ESD-Schutz erhöhen die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit; Gummifüße schützen die Arbeitsfläche und halten den KVM während des Betriebs in Position

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Audio

Ja

KVM-Ports	2
PC-Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	1
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Nein

Leistung

OSD- & Schnell Tastenunterstützung	Nein
Video Revision	DisplayPort 1.2
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5Gbps
Max. Kabellänge	9.8 ft [3 m]
Max. Digitalauflösungen	4K 60Hz
Unterstützte Auflösungen	3840 x 2160 60Hz 2560 x 1440 60Hz 1920 x 1080 60Hz Andere Auflösungen und Bildwiederholraten können unterstützt werden
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	DisplayPort - 2 Channel Audio Analog Stereo - 2 Channel Audio
Automatische Überprüfung	3, 8, 15 und 30 Sekunden
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnell Tasten

ng

MTBF

130.000 Stunden

Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(4 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
n)

2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)

1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

1 - DisplayPort

1 - Barrel-Stromanschluss (Größe M, AD: 5,50, ID:
2.10)

Hostanschlüsse

2 - DisplayPort

2 - USB 3.2 Typ-B (9-polig, Gen 1, 5Gbit/s)

2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Software

Betriebssystemkompati Keine Treiber oder Software nötig
bilität

Anzeiger

LED-Anzeiger

2 - Anschlussauswahl:

Solide grün - PC 1 ~ 2 angeschlossen (eingeschaltet)

Solide rot - Ausgewählter PC-Anschluss

Strom

Stromversorgung

Mit Netzadapter

Eingangsspannung

100 - 240 AC

Eingangsstrom

1.0A

Ausgangsspannung

12V DC

Ausgangsstrom

3A

Polarität der
Mittelspitze

Positiv

Steckertyp	M
Stromverbrauch	36W

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% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	6.3 in [160 mm]
Produktbreite	3.9 in [100 mm]
Produkthöhe	1.6 in [40 mm]
Produktgewicht	22.6 oz [640 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	7.2 in [18.4 cm]
Paketbreite	9.4 in [23.8 cm]
Pakethöhe	3.5 in [8.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.2 oz [147.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - KVM Switch
	1 - Satz von Gummifüßen
	1 - Universal-Netzteil(NA/EU/UK/AU)
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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