

4-Port DisplayPort KVM Switch, Single 4K 60Hz Monitor, 6x USB-Ports, Hotkey- & Knopfumschaltung, KVM Umschalter, DisplayPort 1.2, OS-unabhängig, TAA-konform

Produkt-ID: P4AD122-KVM-SWITCH



Mit diesem DisplayPort KVM-Switch können Sie zwischen vier 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 von vier USB 2.0-Geräten.

Dieser KVM unterstützt Auflösungen bis zu 4K 60Hz und ist damit ideal für Anwendungen wie CAD/CAM, Videobearbeitung und Content-Erstellung. Darüber hinaus verbessert die Unterstützung von High Dynamic Range (HDR) den Kontrast, die Helligkeit, die Farben und die Lebendigkeit insgesamt.

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 akustischer Ton bestätigt Hotkey-Eingaben, und LEDs geben visuelles Status-Feedback für den ausgewählten Host.

Der TAA-konforme KVM-Switch bietet universelle Kompatibilität und funktioniert 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 (M1/M2/M3).

Das robuste Metallgehäuse hilft, elektromagnetische Störungen (EMI) zu vermeiden. 8kV Luft/6kV 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.

Wenn Sie diesen KVM-Switch in Ihrem Server-Rack montieren möchten, bieten wir eine 1HE-Rackhalterung (separat erhältlich) an, mit der Sie diesen KVM in einen rackmontierbaren KVM umwandeln können.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Teilen Sie zwei Monitore, Maus, Tastatur und Audio-Peripheriegeräte zwischen vier Desktop-Computern
- Ideal für Anwendungen wie CAD/CAM, Videobearbeitung und Content-Erstellung

Merkmale

- **SCHNELLES 4K 60HZ UMSCHALTEN:** Steuern Sie bis zu vier DisplayPort-fähige Desktops/Server mit eine Maus und Tastatur, USB 5Gbps-Hub und einen 4K 60Hz DisplayPort-Monitor; ideal für CAD/CAM, Videobearbeitung und Anwendungen zur Erstellung von Inhalten
- **MEHRERE OPTIONEN ZUM UMSCHALTEN:** Schnelles Umschalten via Tasten oder Hotkeys mit einem audio Signal zur Bestätigung; LEDs bieten einen schnellen visuellen Status der Port-Auswahl; Hören Sie den Ton von einem Computer, während Sie den anderen steuern
- **UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT:** TAA-konformer KVM-Switch bietet BIOS/UEFI-Steuerung und arbeitet mit jedem OS, einschließlich Windows, macOS, ChromeOS und Linux; keine Software erforderlich; kompatibel mit allen Hardware-Plattformen wie Intel, AMD und Apple
- **HOCHWERTIGES DESIGN:** Das Metallgehäuse verhindert elektromagnetische Interferenzen (EMI); 8kV Luft/6kV Kontakt-ESD-Schutz erhöht KVM Zuverlässigkeit/Langlebigkeit; die inkl. Gummifüße schützen die Arbeitsfläche und fixieren den KVM
- **TECHNISCHE DATEN:** KVM-Switch ist DisplayPort 1.2 konform und unterstützt Auflösungen bis zu 4K 60Hz, HDR10 und HDCP 1.4; unterstützt DisplayPort Audio und 3,5mm analoges Audio; 4x USB HID Ports; 2x USB 5Gbps Hub Ports; OS unabhängig

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Audio

Ja

KVM-Ports	4
PC-Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	1
Mit Kabeln	Nein
Chipset-ID	GL3523

Leistung

OSD- & Schnell Tastenunterstützung	Nein
Video Revision	DisplayPort 1.2
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Datenübertragungsrate	USB 5Gbps
Max. Digitalauflösungen	4096 x 2160 60Hz
Unterstützte Auflösungen	10-bit RGB
	3840x2160 @ 60hz
	3840x2160 @ 30hz
	2560x1600 @ 60hz
	2560x1600 @ 30hz
	2560x1440 @ 60hz
	2048x1536 @ 60hz
	2048x1536 @ 30hz
	1920x1440 @ 60hz
	1920x1200 @ 60hz
	1920x1080 @ 60hz
	1680x1050 @ 60hz

1600x1200 @ 60hz
1600x1024 @ 60hz
1600x900 @ 60hz
1440x1080 @ 60hz
1366x768 @ 60hz
1360x768 @ 60hz
1280x1024 @ 60hz
1280x960 @ 60hz
1280x800 @ 60hz
1280x768 @ 60hz
1280x720 @ 60hz
1176x664 @ 60hz
1152x864 @ 60hz
1024x768 @ 60hz
800x600 @ 60hz

Other resolutions may be supported

Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	DisplayPort - 2 Channel Audio Analog Stereo - 2 Channel Audio
Automatische Überprüfung	3, 8, 15 und 30 Sekunden
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnelltasten
MTBF	130.000 Stunden

Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)
4 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
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		4 - DisplayPort
		4 - USB 3.2 Typ-B (9-polig, Gen 1, 5Gbit/s)
		4 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	4 - Anschlussauswahl: Dauerhaft grün - PC 1 ~ 4 angeschlossen (eingeschaltet) Dauerhaft rot - Ausgewählter PC-Port 1 - Strom-LED: Leuchtet grün - KVM-Umschalter ist eingeschaltet
Strom		
	Stromversorgung	Mit Netzadapter
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	1.0A
	Ausgangsspannung	12V DC
	Ausgangsstrom	3A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	36W
Umgebungsbeding		

ungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Metal
Produktlänge	8.7 in [22.0 cm]
Produktbreite	5.1 in [13.0 cm]
Produkthöhe	1.7 in [4.4 cm]
Produktgewicht	2.3 lb [1.0 kg]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	9.7 in [24.6 cm]
Paketbreite	11.7 in [29.7 cm]
Pakethöhe	3.5 in [8.8 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.6 lb [1.6 kg]

Verpackungsinhalt

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

Garantieinformationen

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

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