

4-Port 8K KVM-Switch DisplayPort 1.4, 8K 60Hz / 4K 144Hz, DP 1.4, 2x USB 3.0 Ports, 4x USB 2.0 HID Ports, KVM DisplayPort Umschalter, Taste & Hotkey, MST Pass-Through - OS unabhängig, Metallgehäuse

Produkt-ID: D86A2-4-PORT-8K-KVM



Teilen und schalten Sie zwischen vier USB-A und DisplayPort-fähigen Computern um, indem Sie diesen DisplayPort KVM-Switch benutzen. Teilen Sie einen 8K 60Hz DisplayPort-Bildschirm, eine Tastatur und Maus, zwei USB 5Gbps Geräte und zwei zusätzliche USB 2.0 Geräte.

Dieser KVM unterstützt Auflösungen bis zu 8K 60Hz oder 4K 144Hz/120Hz. Daisy-Chain für zusätzliche Monitore via MST-Passthrough. Der KVM unterstützt Ultrawide-Auflösungen von bis zu 5120x1440 bei 60 Hz. Ideal für Anwendungen wie CAD/CAM, Videobearbeitung und Content-Erstellung. Die Unterstützung von High Dynamic Range (HDR) bietet gesteigerten Kontrast, Helligkeit, Farben und eine höhere Leuchtkraft.

Dieser universelle KVM-Switch bietet verschiedene Optionen zum Umschalten, darunter das Umschalten per Hotkey oder per Taste. Hotkeys ermöglichen das unabhängige Umschalten von Audio und Video, sodass die Audiowiedergabe von einem Computer möglich ist, während der andere gesteuert wird. Ein Signalton bestätigt das Umschalten mit Hotkeys, und LEDs zeigen den Status des ausgewählten Hosts an.

Der TAA-konforme KVM-Umschalter bietet universelle Kompatibilität und funktioniert mit allen Betriebssystemen, darunter Windows, macOS, ChromeOS und Linux. Es ist auch mit allen Hardware Plattformen kompatibel, darunter Intel und AMD.

Das robuste Metallgehäuse verhindert elektromagnetische Interferenzen (EMI). Der Überstromschutz (OCP) sorgt dafür, dass Peripheriegeräte nicht zu viel Strom ziehen, wodurch Geräteausfälle oder -abschaltungen vermieden werden.

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

- Gemeinsame Nutzung von Monitor, Maus, Tastatur und Audio-Peripheriegeräten durch vier Desktop-Computer
- Great for applications like CAD/CAM, video editing, and content creation

Merkmale

- 8K 60HZ MIT HDR: Umschalten zwischen vier USB-A und DisplayPort-fähigen Desktops, um Tastatur, Maus, ein Audiogerät und einen 8K 60Hz DisplayPort-Monitor zu teilen; DSC-Unterstützung nötig für maximale Video-Performance; unterstützt MST Pass-Through
- UNIVERSAL COMPATIBILITY: TAA-Compliant KVM Switch works with any operating system including Windows, macOS, ChromeOS, and Linux; Compatible with all hardware platforms such as Intel and AMD; Supports ultrawide resolutions up to 5120x1440 60Hz
- 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
- THOUGHTFUL DESIGN: Metal housing is durable and helps prevent Electro-magnetic Interference (EMI); Overcurrent Protection (OCP) prevents peripherals from overdrawing power, reducing the risk of damage to the KVM and attached USB devices
- TECHNICAL SPECIFICATIONS: KVM Switch is DisplayPort 1.4 compliant, supporting resolutions up to 8K 60Hz or 4K 144Hz, HDR10, HDCP 2.2/1.4, and DSC; Supports DisplayPort Audio and 3.5mm analog audio; USB 5Gbps Hub Ports; OS Independent

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Audio

Ja

KVM-Ports	4
PC-Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	1
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Nein
Chipset-ID	GL-3523
Reihenschaltung	Nein

Leistung

OSD- & Schnell Tastenunterstützung	Nein
Video Revision	DisplayPort 1.4
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5Gbps
Max. Digitalauflösungen	7680 x 4320 @ 60Hz
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
MTBF	130,000 Hours

Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	4 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
	1 - DisplayPort
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - Barrel-Stromanschluss (Größe M, AD: 5,50, ID: 2.10)
Hostanschlüsse	4 - USB 3.2 USB Type-B (9 pin, Gen 1, 5 Gbps)
	4 - DisplayPort
	4 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Software

Betriebssystemkompatibilität	No Drivers or Software Required
------------------------------	---------------------------------

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	A host that supports DisplayPort 1.4 and DSC is required for maximum performance
--------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	4 - Solid Green: PC connected (power on)
	1 - Solid Red: PC selected (power on)

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% ~ 85% RH (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Stahl
	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		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	9.6 in [24.5 cm]
	Paketbreite	11.7 in [29.7 cm]
	Pakethöhe	3.4 in [8.7 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.5 lb [1.6 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - KVM Switch
		1 - Kurzanleitung
		1 - Universal Netzteil (NA/JP, EU, UK, NZ)

4 - Gummifüße

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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