2-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: D86A2-2-PORT-8K-KVM

Teilen und schalten Sie zwischen zwei 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 akustischer 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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Teilen Sie Monitor, Maus, Tastatur und Audio-Peripheriegeräte zwischen zwei Desktop Computern

• Ideal für Anwendungen wie CAD/CAM, Videobearbeitung und Content-Erstellung

Merkmale

• 8K 60HZ MIT HDR: Umschalten zwischen zwei 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

• UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT: TAA-konformer KVM-Switch arbeitet mit allen Betriebssystemen, darunter Windows, macOS, ChromeOS und Linux; kompatibel mit allen Hardware Plattformen wie Intel und AMD; unterstützt ultrabreite Auflösungen bis zu 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

• DURCHDACHTES DESIGN: Das Metallgehäuse ist robust und verhindert elektromagnetische Störungen (EMI); der Überstromschutz (OCP) verhindert, dass Peripheriegeräte zu viel Strom ziehen, und senkt das Beschädigungsrisiko für den KVM und verbundene USB-Geräte

• TECHNISCHE DATEN: KVM-Switch ist DisplayPort 1.4 konform, unterstützt Auflösungen bis zu 8K 60Hz oder 4K 144Hz, HDR10, HDCP 2.2/1.4 und DSC; unterstützt DisplayPort Audio und 3,5mm analoges Audio; USB 5Gbit/s Hub Ports; OS unabhängig

---

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
	Chipset-ID	GL-3523
	Reihenschaltung	Nein
Leistung		
	OSD- & Schnelltastenunterstützung	Nein
	Video Revision	DisplayPort 1.4
	IP-Steuerung	Nein
	Hot-Key Selection	Ja
	Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
	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 Schnelltasten
	MTBF	130.000 Stunden
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	2 - USB 3.2 USB Type-B (9 pin, Gen 1, 5 Gbps)
		2 - DisplayPort
		2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Für maximale Performance brauchen Sie einen Host, der DisplayPort 1.4 und DSC unterstützt
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	2 - Dauerhaft grün: PC angeschlossen (Strom eingeschaltet)
		1 - Ständig rot: PC ausgewählt (Strom 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

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% ~ 80% RH (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	6.3 in [16.0 cm]
	Produktbreite	3.9 in [10.0 cm]
	Produkthöhe	1.6 in [4.0 cm]
	Produktgewicht	1.3 lb [0.6 kg]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	9.5 in [24.2 cm]
	Paketbreite	7.4 in [18.7 cm]
	Pakethöhe	3.7 in [9.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	2.5 lb [1.1 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - KVM Switch
		1 - Kurzanleitung
		1 - Universal Netzteil (NA/JP, EU, UK, NZ)
		4 - Gummifüße

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