

4-Port DisplayPort KVM Switch mit Mouse Roaming/Multi-View/Picture-in-Picture, 4K 60Hz, USB 3.0 (5Gbps) Hub, Hotkey-Steuerung, TAA-konform

Produkt-ID: P4AD122M-KVM-SWITCH



Vereinfachen Sie komplexe Arbeitsabläufe, indem Sie bis zu vier DisplayPort-Computer über eine einzige Tastatur, Maus und einen Monitor steuern. Dank Unterstützung für echtes 4K bei 60Hz (4:4:4) liefert dieser Multiview-KVM gestochen scharfe Texte und präzise Bilddarstellung auf Windows-, macOS- und Linux-Systemen.

Behalten Sie jederzeit den Überblick und reagieren Sie schneller, indem Sie mehrere Systeme gleichzeitig anzeigen. Flexible Anzeigemodi wie Quad-View, Picture-in-Picture (PiP) und Picture-by-Picture (PbP) ermöglichen die parallele Überwachung und den direkten Vergleich aller vier Quellen.

Wechseln Sie nahtlos zwischen Systemen per Mausbewegung ohne Latenz und ohne Bildschirmunterbrechung. Die durchgehende Videoausgabe hält alle Systeme permanent sichtbar und vermeidet Verzögerungen durch Umschaltvorgänge oder Auto-Scan-Zyklen - ideal für Leitstellen, industrielle Umgebungen und andere zeitkritische Anwendungen.

Passen Sie den KVM-Switch an Ihre Arbeitsumgebung an - mit verschiedenen Umschaltmethoden. Nutzen Sie Tasten am Frontpanel, Tastatur-Hotkeys, Mouse Roaming, Mauseitentasten oder serielle Steuerung über RJ-11 oder USB-C für lokale Bedienung, Fernverwaltung oder automatisierte Workflows.

Spiegeln Sie das KVM-Signal gleichzeitig auf zwei Displays über DisplayPort und HDMI. Verwenden Sie einen lokalen Desktop-Monitor für die direkte Steuerung und zeigen Sie dieselbe Ansicht auf einem großen, wandmontierten Bildschirm zur Überwachung oder für das Team an. Diese Dual-Konsolenausgabe verbessert Übersicht, Zusammenarbeit und Ausfallsicherheit - ganz ohne externe Splitter oder zusätzliche Hardware.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für Kontrollräume und Netzwerkbetriebszentren, die mehrere Systeme gleichzeitig überwachen und verwalten müssen
- Entwickelt für Industrie- und Sicherheitseinrichtungen, in denen eine latenzfreie Umschaltung, eine kontinuierliche Videoausgabe und flexible Kontrollmethoden für die Aufrechterhaltung der Systemwahrnehmung in Echtzeit entscheidend sind
- Für Benutzer oder Administratoren, die eine lokale Workstation für die praktische Steuerung benötigen und gleichzeitig die gleiche Ansicht auf einem größeren Bildschirm für die Überwachung oder Zusammenarbeit im Team spiegeln möchten

Merkmale

- **4 Port Multiview KVM Switch:**
- Steuert bis zu vier DisplayPort Computer mit einer USB Tastatur, Maus und einem DP Monitor; unterstützt 4K 60Hz 4:4:4 Auflösung für klare Darstellung; geeignet für Windows, macOS und Linux Arbeitsstationen
- **Mehrere Anzeigemodi:**
- Gleichzeitige Verwaltung von bis zu vier Computern mit Vollbild, Quad View, Picture in Picture sowie Picture by Picture Modi; steigert Übersicht und Reaktionszeit; geeignet für produktive IT und Kontrollraum Nutzung
- **Nahtloses Maus Umschalten:**
- Sofortiger Systemwechsel per Mouse roaming ohne Verzögerung oder Bildunterbrechung; durchgängige Videoausgabe reduziert Arbeitsunterbrechungen; geeignet für Kontrollraum und industrielle Umgebungen
- **Flexible Umschaltmethoden:**
- Systemwechsel per Fronttaster, Hotkeys, Mausbewegung, Mauseitentaste oder serieller Steuerung über RJ-11 und USB-C; passt sich Arbeitsabläufen an; geeignet für Automatisierung und IT Umgebungen
- **Dual Console Video Ausgänge:**
- Gleichzeitige Anzeige eines identischen KVM Signals auf zwei Monitoren mit DisplayPort und HDMI; bessere Übersicht und Zusammenarbeit; geeignet für IT Arbeitsplätze sowie Kontrollraum Betrieb

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
Reihenschaltung	Nein

Leistung

OSD- & Schnell Tastenunterstützung	Nein
Video Revision	DisplayPort 1.2
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Datenübertragungsrate	USB 5Gbps
Breitbild unterstützt	Ja
MTBF	130.000 Stunden

Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)	3 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
	1 - 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)
	1 - HDMI

Hostanschlüsse		1 - USB 2.0 Type-C
		1 - RJ-11
		4 - DisplayPort
		4 - USB 3.2 Typ-B (9-polig, Gen 1, 5Gbit/s)
		4 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Es werden keine Treiber oder Software gebraucht
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	Hinweis	Mouse Roaming funktioniert nur in den Quad View und Picture-by-Picture (PbP) Modi
		Auto Scan funktioniert nur im Vollbildmodus
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	4 - Host-Verbindungs-LED:
		Grün: Zeigt an, dass eine Host-Verbindung erkannt wird
		Rot: Zeigt an, dass der PC-Anschluss für die Konsolenansicht ausgewählt ist
		Blau: Zeigt an, dass der PC-Anschluss für die Picture-in-Picture (PiP)-Ansicht ausgewählt ist
		1 - Status-LED:
		Solide grün: KVM-Umschalter ist eingeschaltet
		Aus: KVM-Umschalter wird nicht mit Strom versorgt
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
Gehäusetyyp	Aluminium und Stahl
Produktlänge	8.7 in [220 mm]
Produktbreite	5.1 in [130 mm]
Produkthöhe	1.6 in [40 mm]
Produktgewicht	37.1 oz [1050 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	9.3 in [23.5 cm]
Paketbreite	14.4 in [36.5 cm]
Pakethöhe	3.0 in [7.5 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 - Produktdokumentation

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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