

2-Port DisplayPort KVM Switch, 4K 60Hz, DP 1.2, HDCP 1.4, EDID Beheer, 2-Port USB 3.0 Hub, 4x USB HID Poorten, TAA Compliant

Productcode: P2AD122-KVM-SWITCH



Met deze DisplayPort KVM-switch kunnen gebruikers schakelen tussen twee desktops die zijn uitgerust met USB-A en DisplayPort. U kunt een 4K 60Hz DisplayPort monitor, een toetsenbord, muis, twee USB 5Gbps apparaten, een stereo-audio-output en twee extra USB 2.0 apparaten delen.

De P2AD122-KVM-SWITCH garandeert een naadloze switch-ervaring met 4K 60Hz beeldkwaliteit en ondersteuning voor HDCP-beschermde content. Dankzij geavanceerde EDID management en emulatie blijven monitorinstellingen consistent tussen verschillende bronnen. Dit voorkomt resolutiedalingen, het herschikken van desktops of een zwart scherm tijdens het schakelen.

Voor IT-teams betekent dit minder tijd kwijt aan het oplossen van display compatibiliteitsproblemen, terwijl eindgebruikers profiteren van een ononderbroken workflow voor CAD, contentcreatie en high-end videobewerking.

Deze universele KVM switch biedt hotkey- en drukknopschakeling. Hotkeys maken onafhankelijk schakelen tussen audio en video mogelijk, zodat audio van de ene computer kan worden afgespeeld terwijl een andere computer wordt bediend. Een hoorbare zoemer bevestigt hotkey inputs, en LED's geven visuele statusfeedback voor de geselecteerde host.

De TAA compliant KVM switch biedt universele compatibiliteit en werkt met alle besturingssystemen, waaronder Windows, macOS, ChromeOS en Linux. De KVM biedt BIOS/UEFI besturing en is compatibel met alle hardwareplatforms, inclusief Intel, AMD en Apple Silicon (M-Series).

De robuuste metalen behuizing helpt elektromagnetische interferentie (EMI) te voorkomen. 4kV Air/4kV Contact ESD bescherming verbetert de betrouwbaarheid en levensduur van de KVM. De meegeleverde set rubberen pootjes beschermt het werkoppervlak tegen krassen en houdt de KVM op zijn plaats tijdens het gebruik.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Deel een monitor, muis, toetsenbord en stereo-audiorandapparatuur tussen twee desktopcomputers
- Uitermate geschikt voor toepassingen zoals CAD/CAM, videobewerking en content creation

Eigenschappen

- **SNEL SCHAKELENDE 4K 60HZ KVM:** Bestuur twee DisplayPort desktops, workstations of servers met één muis, toetsenbord, USB 5Gbps hub en 4K 60Hz DisplayPort scherm; Ideaal voor CAD, videobewerking en content creatie toepassingen
- **EDID EN CONTENT MANAGEMENT:** Schakel tussen computers zonder uw schermindeling te verstoren; Ingebouwd EDID-beheer en HDCP ondersteuning houden resolutie stabiel met icons en vensters op hun plaats; Zorg voor ononderbroken beschermde contentstreams
- **UNIVERSELE COMPATIBILITEIT:** TAA-compliant KVM-switch biedt BIOS besturing en werkt met elk besturingssysteem, inclusief Windows, macOS, ChromeOS en Linux, zonder extra software; Compatibel met alle hardwareplatforms, zoals Intel, AMD en Apple
- **MEERDERE SCHAKELMOGELIJKHEDEN:** Schakel tussen systemen via drukknoppen/hotkeys met een hoorbare bevestiging; LED-indicators geven poortstatus weer terwijl u met de aparte audioregeling het geluid van één systeem kunt besturen terwijl u een andere beheert
- **DUURZAAM ONTWERP:** Metalen behuizing voorkomt elektromagnetische interferentie (EMI); 4kV Air & 4kV Contact ESD bescherming verbetert de betrouwbaarheid & levensduur van de KVM; Meegeleverde rubberen pootjes beschermen het werkblad en houden de KVM stabiel

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Audio	Ja
KVM-poorten	2

Ondersteunde platforms	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
PC-videotype	DisplayPort
Multi-monitor	1
Rack-monteerbaar	Nee
Inclusief kabels	Nee

Prestaties

Schermmenu & sneltoetsen	Nee
Video Revision	DisplayPort 1.2
IP-controle	Nee
Hot-Key Selection	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	5Gbps
Maximale kabellengte	9.8 ft [3 m]
Maximale digitale resoluties	4K 60Hz
Ondersteunde resoluties	3840 x 2160 60Hz 2560 x 1440 60Hz 1920 x 1080 60Hz Andere resoluties en refresh rates kunnen worden ondersteund
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	DisplayPort - 2 Channel Audio Analog Stereo - 2 Channel Audio
Automatisch scannen	3, 8, 15 & 30 seconden
Poortselectie-ondersteuning	Knopdruk en sneltoetsen

MTBF 130,000 Uren

Connector(en)

Console-aansluiting(en)	4 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - DisplayPort
	1 - Connector DC voeding (type M, buiten 5,5 binnen 2,1)
Hostaansluitingen	2 - DisplayPort
	2 - USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Software

Besturingssystemen	Vereist geen Drivers of Software
--------------------	----------------------------------

Indicatoren

LED-indicatoren	2 - Poort Selectie: Vast Groen - PC 1 ~ 2 aangesloten (stroom staat aan) Vast Rood - Geselecteerde PC Poort
-----------------	---

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1.0A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	3A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	36W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	0% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	6.3 in [160 mm]
Breedte product	3.9 in [100 mm]
Hoogte product	1.6 in [40 mm]
Gewicht product	22.6 oz [640 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	7.2 in [18.4 cm]
Breedte Verpakking	9.4 in [23.8 cm]
Hoogte Verpakking	3.5 in [8.9 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.2 oz [147.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - KVM-switch
	1 - Set rubberen voetjes
	1 - universele voedingsadapter (NA/EU/GB/ANZ)
	1 - Product Documentatie

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.