

4-Port DisplayPort KVM Switch, 8K 60Hz / 4K 144Hz, Single Display, DP 1.4, 2x USB 3.0 Ports, 4x USB 2.0 HID Ports, Drukknop & Hotkey Schakelaar, TAA Compliant, OS Onafhankelijk, Metalen Behuizing

Productcode: D86A2-4-PORT-8K-KVM



Schakel tussen vier computers met USB-A en DisplayPort ondersteuning via deze DisplayPort KVM-switch. Deel een 8K 60Hz DisplayPort-scherm, een toetsenbord en muis, twee USB 5Gbps-apparaten en twee extra USB 2.0-apparaten.

Deze KVM ondersteunt resoluties tot 8K 60Hz of 4K 144Hz/120Hz. Het is ook mogelijk om extra monitors in serie schakelen via MST pass-through. De KVM ondersteunt ultrawide resoluties tot 5120x1440 bij 60Hz. Ideaal voor toepassingen zoals CAD/CAM, videobewerking en content creation. Ondersteuning voor High Dynamic Range (HDR) voor meer contrast, helderheid, kleuren en een grotere luminositeit.

Deze universele KVM-switch biedt verscheidene schakelopties, waaronder schakelen met hotkeys of drukknoppen. Met de sneltoetsen kunnen audio en video onafhankelijk van elkaar worden geschakeld, zodat audio van de ene computer kan worden afgespeeld terwijl u de andere computer gebruikt. Een duidelijke zoemer bevestigt de hotkey-input en LEDs geven een visuele indicatie van de geselecteerde host aan.

De TAA-conforme KVM-switch is universeel compatibel en werkt met alle besturingssystemen, waaronder Windows, macOS, ChromeOS en Linux. Daarnaast is hij compatibel met alle hardware platformen, waaronder Intel en AMD.

De duurzame metalen behuizing voorkomt elektromagnetische interferentie (EMI). Overspanningsbeveiliging (OCP) zorgt ervoor dat randapparatuur niet te veel stroom verbruikt, waardoor het apparaat minder vaak ongewild uitvalt of wordt afgesloten.

Desgewenst kunt u deze KVM switch in uw serverrack monteren met behulp van deze 1U Rackbeugel (apart verkrijgbaar).

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Deel een scherm, muis, toetsenbord en audiorandapparatuur tussen vier desktopcomputers
- Great for applications like CAD/CAM, video editing, and content creation

Eigenschappen

- **8K 60HZ MET HDR:** Snel schakelen tussen vier USB-A en DisplayPort desktops om een toetsenbord, muis, audioapparaat en een enkele 8K 60Hz DisplayPort monitor te delen; DSC-ondersteuning vereist voor maximale videoprestaties; Ondersteunt MST Pass-through
- **UNIVERSELE COMPATIBILITEIT:** TAA-conforme KVM-switch werkt met elk besturingssysteem, inclusief Windows, macOS, ChromeOS en Linux; Compatibel met alle hardware platformen zoals Intel en AMD; Ondersteunt ultrawide resoluties tot 5120x1440 60Hz
- **DIVERSE SCHAKELOPTIES:** Snelle omschakeling via drukknoppen of hotkeys met een duidelijke bevestiging via een zoemer; LED's geven handig de selectiestatus van de poort weer; Luister naar audio van de ene computer terwijl je de andere bedient
- **DOORDACHT ONTWERP:** Duurzame metalen behuizing voorkomt elektromagnetische interferentie (EMI); Overspanningsbeveiliging (OCP) voorkomt dat randapparatuur te veel stroom gebruikt, en verlaagt het risico op schade aan de KVM en aangesloten USB-apparaten
- **TECHNISCHE SPECIFICATIES:** KVM-switch is DisplayPort 1.4 compliant, ondersteunt resoluties tot 8K 60Hz of 4K 144Hz, HDR10, HDCP 2.2/1.4 en DSC; Ondersteuning voor DisplayPort Audio en 3,5mm analoge audio; USB 5Gbps Hub Poorten; OS Onafhankelijk

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Audio	Ja
KVM-poorten	4

Ondersteunde platforms	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
PC-videotype	DisplayPort
Multi-monitor	1
Rack-monteerbaar	Nee
Inclusief kabels	Nee
Chipsetcode	GL-3523
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties

Schermmenu & sneltoetsen	Nee
Video Revision	DisplayPort 1.4
IP-controle	Nee
Hot-Key Selection	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	5Gbps
Maximale digitale resoluties	7680 x 4320 @ 60Hz
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 Hours

Connector(en)

Console-aansluiting(en)	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
-------------------------	---

)

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

Software

Besturingssystemen No Drivers or Software Required

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten A host that supports DisplayPort 1.4 and DSC is required for maximum performance

Indicatoren

LED-indicatoren

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

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% ~ 85% RH (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	8.7 in [22.0 cm]
Breedte product	5.1 in [13.0 cm]
Hoogte product	1.7 in [4.4 cm]
Gewicht product	2.3 lb [1.0 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	9.6 in [24.5 cm]
Breedte Verpakking	11.7 in [29.7 cm]
Hoogte Verpakking	3.4 in [8.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.5 lb [1.6 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - KVM-switch
	1 - Quick-Start Handleiding
	1 - Universele voedingsadapter (NA/JP, EU, GB, NZ)
	4 - rubberen voetjes

Garantiebepalinge

n

Warranty

2 Jaar

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