

DisplayPort KVM-switch med 2 portar, 4K 60 Hz, DP 1.2, EDID-hantering, USB 3.0-hubb med 2 portar, 4x USB HID-portar, TAA-kompatibel

Produkt ID: P2AD122-KVM-SWITCH



Denna DisplayPort KVM-switch gör det möjligt för användare att växla mellan två stationära datorer utrustade med USB-A och DisplayPort. Den gör det möjligt att dela en 4K 60 Hz DisplayPort-skärm, ett tangentbord, en mus, två USB 5 Gbps-enheter, en stereoljudutgång och ytterligare två USB 2.0-enheter.

Denna KVM stöder upplösningar upp till 4K 60 Hz, vilket gör den idealisk för applikationer som CAD/CAM, videoredigering och innehållsskapande. Den har genomgått omfattande tester för att säkerställa kompatibilitet med ett brett spektrum av enheter och miljöer. HDCP-motorn möjliggör överföring av skyddat innehåll. Den har också flexibel EDID-hantering med alternativen "retain", "auto-detect" och "default", vilket minimerar upplösningsfel och effektiviserar felsökning av bildskärmsrelaterade problem för IT-team.

Denna universella KVM-switch erbjuder snabbval och tryckknappskoppling. Genvägskommandon gör det möjligt att växla mellan ljud och bild oberoende av varandra, så att man kan spela upp ljud från en dator och samtidigt styra en annan. En ljudsignal bekräftar inmatning av snabbtangenter och lysdioder ger visuell statusåterkoppling för den valda värden.

Den TAA-kompatibla KVM-switchen är universellt kompatibel och fungerar med alla operativsystem, inklusive Windows, macOS, ChromeOS och Linux. KVM ger BIOS/UEFI-kontroll och är kompatibel med alla hårdvaruplattformar, inklusive Intel, AMD och Apple Silicon (M-serien).

Det robusta metallhöljet hjälper till att förhindra elektromagnetisk interferens (EMI). ESD-skydd på 4 kV via luft/4 kV via kontakt förbättrar KVM-switchens tillförlitlighet och livslängd. Den medföljande uppsättningen gummifötter skyddar arbetsytan från repor och håller KVM på plats under drift.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Dela en bildskärm, mus, tangentbord och kringutrustning för stereoljud mellan två stationära datorer
- Perfekt för tillämpningar som CAD/CAM, videoediting och skapande av innehåll

Funktioner

- **4K 60 HZ KVM MED SNABBVÄXLING:** Styr två DisplayPort-aktiverade stationära datorer, arbetsstationer eller servrar med en mus, ett tangentbord, en USB 5 Gbps-hubb och en 4K 60 Hz DisplayPort-skärm. Perfekt för CAD, videoediting och innehållsskapande applikationer
- **EDID OCH INNEHÅLLSHANTERING:** Flexibel EDID-hantering med lägena "retain", "auto-detect" och "default" bidrar till att minimera upplösningssfel och blockering av innehåll, vilket förenklar felsökning av bildskärmsrelaterade problem. HDCP-motorn möjliggör överföring av skyddat innehåll
- **UNIVERSELL KOMPATIBILITET:** TAA-kompatibel KVM-switch ger BIOS-kontroll och fungerar med alla operativsystem, inklusive Windows, macOS, ChromeOS och Linux, utan att programvara behövs. Kompatibel med alla hårdvaruplattformar som Intel, AMD och Apple
- **FLERA VÄXLINGSALTERNATIV:** Växla enkelt mellan systemen med tryckknappar eller snabbtangenter med hörbar bekräftelse. LED-indikatorer ger en snabb överblick över portstatus, medan oberoende ljudkontroll låter dig övervaka ljudet från ett system samtidigt som du hanterar ett annat.
- **HÅLLBAR DESIGN:** Metallhölje förhindrar elektromagnetisk interferens (EMI). 4 kV via luft och 4 kV via kontakt ESD-skydd förbättrar KVM-switchens tillförlitlighet och livslängd. Medföljande gummifötter skyddar arbetsytan och håller KVM-switchen på plats under drift

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Audio	Ja
KVM-portar	2

PC-gränssnitt	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
PC-videotyp	DisplayPort
Flera skärmar	1
Hyllmonterbar	Nej
Medföljande kablar	Nej

Prestanda

Skärmvisning (OSD) & stöd för snabbtangenter	Nej
Video Revision	DisplayPort 1.2
IP-kontroll	Nej
Hot-Key Selection	Ja
Maximal dataöverföringshastighet	5 Gbps
Maximal kabellängd	9.8 ft [3 m]
Maximal digital upplösning	4K 60Hz
Stödda upplösningar	3840 x 2160 60 Hz 2560 x 1440 60 Hz 1920 x 1080 60 Hz Andra upplösningar och uppdateringsfrekvenser kan stödjas
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	DisplayPort - 2 Channel Audio Analog Stereo - 2 Channel Audio
Auto Scan	3, 8, 15 & 30 sekunder
Stöd för portval	Tryckknapp och genvägskommandon
Medeltid mellan fel (MTBF)	130 000 timmar

Kontakt(er)

Konsolgränssnitt	4 - USB 2.0 Type-A (4 stift, 480 Mbps)
------------------	--

		2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
		1 - DisplayPort
		1 - Cylindrisk strömkontakt (storlek M, OD: 5,50, ID: 2,10)
Värdkontakter		2 - DisplayPort
		2 - USB 3.2 Type-B (9 stift, Gen 1, 5 Gbps)
		2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Inga drivrutiner eller program behövs
Indikatorer	LED-indikatorer	2 - Portval: Lyser grönt - PC 1 ~ 2 ansluten (ström på) Lyser rött - vald PC-port
Ström	Strömkälla	AC-adapter medföljer
	Inspänning	100 - 240 AC
	Inström	1.0A
	Utpänning	12V DC
	Utström	3A
	Polaritet på mittpol	Positiv
	Kontakttyp	M
	Strömförbrukning	36W
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Luftfuktighet	0 %~80 % RH

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	6.3 in [160 mm]
Produktbredd	3.9 in [100 mm]
Produkthöjd	1.6 in [40 mm]
Produktvikt	22.6 oz [640 g]

Förpackning

Paketets längd	7.2 in [18.4 cm]
Package Width	9.4 in [23.8 cm]
Paketets höjd	3.5 in [8.9 cm]
Fraktvikt (förpackning)	5.2 oz [147.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - KVM-switch
	1 - En sats gummifötter
	1 - universell strömadapter (NA/EU/UK/ANZ)
	1 - Snabbstartsguide

Warranty Information

Warranty	2 År
----------	------

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.