

4-Port HDMI Video Switch - 3x HDMI und 1x DisplayPort - 4K 60Hz

Produkt-ID: VS421HDDP



Mit diesem HDMI-Video-Switch mit 4 Eingängen können Sie ein HDMI 2.0-Display oder einen Projektor mit drei HDMI-Videoquellen und einer DisplayPort-Videoquelle freigeben.

Mit dem Multiport-HDMI-Umschalter können Sie Ihre HDMI 2.0-Videoquellen auf Ihrem UHD 4K60-Display wiedergeben. Im Gegensatz zu vielen 4K-Switches, die ausschließlich eine Bildwiederholrate von 30 Hz unterstützen, funktioniert dieser Switch zusammen mit HDMI 2.0-Displays mit Ausgangsaufösungen von bis zu 4096 x 2160p bei 60 Hz.

Mit voller Unterstützung für HDMI 2.0-Geräte und 4:4:4-Farbunterabtastung unterstützt diese 4K-HDMI-Switch Box eine Bandbreite von bis zu 18 Gbit/s. Darüber hinaus unterstützt der Switch DisplayPort 1.2 mit HBR2 und ist damit bestens für hochauflösende Computeraufgaben geeignet.

Dieser Multiport-Video-Switch bietet vier Eingangsoptionen, darunter einen DisplayPort- und drei HDMI-Ports, mit denen Sie von einer von vier Quellen zu Ihrem HDMI-Videodisplay wechseln können. Die frei kombinierbaren Eingangsoptionen bieten Benutzern eine flexible Lösung, sodass sie nicht auf einen bestimmten Eingang beschränkt sind.

Dieser HDMI-Switch garantiert die mühelose Bedienung mit automatischer Umschaltung zur Erkennung und Auswahl eines neu angeschlossenen Geräts. Er eignet sich perfekt für die automatische Umschaltung auf einen 4K-Mediaplayer, beispielsweise einen 4K-UHD-Blu-ray™-Player, sobald dieser eingeschaltet wird.

Dieser automatische HDMI-Switch unterstützt auch die manuelle Bedienung über die mitgelieferte IR-Fernbedienung oder den eingebauten Kippschalter an der Vorderseite.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Geben Sie Ihren Projektor für mehrere Quellen frei und arbeiten Sie so spontan mit Kollegen zusammen
- Ideal für Konferenzräume, Klassenzimmer und Hörsäle
- Geben Sie Ihr 4K-60 Hz-Display für vier verschiedene Videoquellen frei
- Verwenden Sie Digital Signage-Anwendungen, um mehrere Quellgeräte zu verschiedenen Zeiten anzuzeigen

Merkmale

- Genießen Sie atemberaubende Bildqualität mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 4K 60 Hz
- Mühelose Bedienung mit automatischer 4-Port-Umschaltung und mitgelieferter IR-Fernbedienung
- Einzigartige Eingangskombination mit HDMI- und DisplayPort-Ports
- Der kompakte Formfaktor sorgt dafür, dass dieser HDMI-Video-Switch praktisch überall platziert werden kann.
- Abwärtskompatibel mit 4K-30 Hz- und 1080p-Displays

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang	HDMI
	DisplayPort

Ports	4
-------	---

AV-Ausgang	HDMI
------------	------

Audio	Ja
-------	----

Industrienormen	HDMI 2.0 HDCP 2.2
	HDCP 2.2

Leistung

Max. Digitalauflösungen	4K @ 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	4096x2160 (DCI 4K) 60Hz 3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
Allgemeine Spezifikationen	Auch niedrigere Auflösungen werden unterstützt
MTBF	3.409.065 Stunden

Steckverbinder

Steckverbinder A	3 - HDMI (19-polig) 1 - DisplayPort (20-polig) 1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)

Anzeiger

LED-Anzeiger	4 - Eingangs-LEDs 1 - Ein-/Aus-LED
--------------	---------------------------------------

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.3 A
Ausgangsspannung	5 DC

	Ausgangsstrom	1000 mA
	Steckertyp	M
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	10 % bis 90 % RH
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktlänge	3.9 in [10.0 cm]
	Produktbreite	2.8 in [7.1 cm]
	Produkthöhe	0.8 in [2.0 cm]
	Produktgewicht	15.1 oz [428.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.6 in [16.7 cm]
	Paketbreite	5.0 in [12.7 cm]
	Pakethöhe	2.7 in [6.8 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.2 lb [0.5 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Switch mit 4 Ports
		1 - Fernbedienung
		1 - IR-Empfänger

2 - Befestigungsbügel

2 - Montageschrauben

4 - Gummifußmatten

1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)

1 - Benutzerhandbuch

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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