

4 poorts HDMI video switch - 3x HDMI en 1x DisplayPort - 4K 60Hz

Productcode: VS421HDDP



Met deze 4-poorts HDMI videoswitch kunt u een HDMI 2.0 scherm of projector delen met drie videobronnen en één DisplayPort videobron.

Met de multiport HDMI switch kunt u uw HDMI 2.0 videobronnen op uw UHD 4K60 scherm weergeven. In tegenstelling tot vele 4K switches die een vernieuwingsfrequentie van slechts 30 Hz ondersteunen, werkt deze switcher box met HDMI 2.0 schermen met weergaveresoluties tot 4096 x 2160p bij 60 Hz.

Door volledige ondersteuning van HDMI 2.0 apparaten en 4:4:4 chroma subsampling ondersteunt deze 4K HDMI video switcher een bandbreedte tot 18 Gbps. Bovendien ondersteunt de switch DisplayPort 1.2 met HBR2, waardoor hij ideaal is voor computertaken met hoge resoluties.

Deze multiport video switcher biedt vier inputopties, d.w.z. één DisplayPort en drie HDMI poorten, waardoor u tussen vier videobronnen kunt schakelen en deze op uw HDMI videoscherm kunt weergeven. De mix-and-match inputopties zijn een flexibele oplossing voor gebruikers zodat ze niet meer beperkt zijn tot één specifieke input.

Deze HDMI switcher box garandeert probleemloze bediening met automatische omschakeling, waarbij een nieuw aangesloten apparaat wordt gedetecteerd en geselecteerd. Hij is perfect voor het automatisch omschakelen naar een 4K mediaspeler zoals een 4K UHD Blu-ray™-speler zodra deze wordt ingeschakeld.

Deze automatische HDMI switch ondersteunt ook handmatige bediening met de meegeleverde IR-afstandsbediening of met de in het frontpaneel geïntegreerde tuimelschakelaar.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Deel uw projector met meerdere bronnen, voor gemakkelijk samenwerken met collega's
- Ideaal voor vergaderruimtes, klaslokalen en collegezalen
- Deel een 4K60 scherm met vier verschillende videobronnen
- Geschikt voor digitale signage toepassingen om tegelijkertijd meerdere bronapparaten weer te geven

Eigenschappen

- Ervaar verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van resoluties tot 4K 60 Hz
- Probleemloze bediening met automatische 4-poortsomschakeling, inclusief IR-afstandsbediening
- Unieke inputcombinatie met zowel HDMI- als DisplayPort-poorten
- Compacte vormfactor garandeert dat deze HDMI videoswitch vrijwel overal kan worden geplaatst
- Neerwaarts compatibel met 4K 30 Hz en 1080p schermen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI
	DisplayPort
Poorten	4
AV-uitgang	HDMI
Audio	Ja
Industriestandaarden	HDMI 2.0
	HDCP 2.2

Prestaties

Maximale digitale resoluties	4K @ 60 Hz
Ondersteunde resoluties	4096x2160 (DCI 4K) 60Hz 3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound
Algemene specificaties	Lagere resoluties worden ook ondersteund
MTBF	3,409,065 Uren

Connector(en)

Connector A	3 - HDMI (19-polig) 1 - DisplayPort (20-polig) 1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
Connector B	1 - HDMI (19-polig)

Indicatoren

LED-indicatoren	4 - ingang-LED's 1 - Power-LED
-----------------	-----------------------------------

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.3 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	1000 mA

	Stekkertype	M
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Vochtigheid	10% tot 90% RV
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	3.9 in [10.0 cm]
	Breedte product	2.8 in [7.1 cm]
	Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
	Gewicht product	15.1 oz [428.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.6 in [16.7 cm]
	Package Width	5.0 in [12.7 cm]
	Package Height	2.7 in [6.8 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.2 lb [0.5 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - 4-poorts HDMI switch 1 - Afstandsbediening 1 - Infraroodontvanger 2 - Montagesteunen 2 - bevestigingsschroeven

4 - Rubberen voetjes

1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)

1 - handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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