

4 poorts HDMI Switch - Ultra HD 4K 60Hz

Productcode: VS421HD20



Met deze 4-poorts HDMI videoswitch kunt u een HDMI 2.0 scherm of projector delen met vier HDMI 2.0 videobronnen. De switch heeft vier onafhankelijke video-ingangen die elk een resolutie van 4K bij 60 Hz ondersteunen, waardoor deze switch de perfecte oplossing is voor het aansluiten van vier videobronnen op een scherm met een beperkt aantal HDMI 2.0 poorten.

Met de HDCP 2.2 HDMI switch kunt u profiteren van de High Dynamic Range (HDR) capaciteit van uw HDMI 2.0 videobronnen en op uw UHD 4K60 scherm weergeven. In tegenstelling tot vele 4K switches die een vernieuwingsfrequentie van slechts 30 Hz ondersteunen, werkt deze switch met HDMI 2.0 schermen met weergaveresoluties tot 3840 x 2160p bij 60 Hz.

Laat u niet misleiden door functionaliteiten van oude technologie. Vele HDMI switches ondersteunen 4K, maar werken alleen bij een vernieuwingsfrequentie van 30 Hz, of claimen ondersteuning van 60 Hz, maar comprimeren hun signaal aanzienlijk tot een lagere 4:2:0 chroma subsampling om bij slechtere bitrates te kunnen werken. Deze 4K 60 Hz HDMI switch gebruikt de nieuwste componenten en biedt volledige ondersteuning van uw HDMI 2.0 apparatuur, met echte 4K resolutie bij 60 Hz met 4:4:4 chroma subsampling. Ondersteuning van HDMI 2.0 apparaten betekent dat deze switch bandbreedtes tot 18 Gbps kan ondersteunen, en daarmee ideaal is voor computertaken met hoge resolutie.

De switch is neerwaarts compatibel met 4K 30 Hz en 1080p-schermen, en werkt waardoor gegarandeerd met lagere resolutie schermen zoals tv's of projectors bij u in de buurt of voor uw digital signage.

Deze switch garandeert probleemloze bediening met automatische omschakeling, waarbij een nieuw aangesloten apparaat wordt gedetecteerd en geselecteerd. De switch is perfect voor het automatisch omschakelen naar een 4K mediaspeler zoals een 4K UHD Blu-ray™-speler zodra deze wordt ingeschakeld. In uw klaslokaal of vergaderruimte op kantoor vergemakkelijkt de automatische switch het delen van uw projector voor meerdere bronapparaten, waardoor u direct met collega's kunt samenwerken.

De 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 een 4K60 scherm met vier verschillende videobronnen
- Werk gemakkelijk samen met collega's door meerdere gebruikers op hetzelfde scherm aan te sluiten, en tussen input apparaten te schakelen
- Geschikt voor digitale reclametoepassingen om tegelijkertijd meerdere bronapparaten weer te geven

Eigenschappen

- Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van 4K 60 Hz
- Probleemloze bediening, met automatische 4-poortsomschakeling, inclusief IR-afstandsbediening
- 7.1 surround sound
- Tuimelschakelaarknop op frontpaneel

Hardware

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

Prestaties

Maximale digitale	4K 60 Hz
-------------------	----------

resoluties

Ondersteunde resoluties	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
------------------------	--

Connector(en)

Connector A	4 - HDMI (19-polig)
Connector B	1 - HDMI (19-polig)

Indicatoren

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

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.4 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2000 mA
Stekkertype	M
Vermogensopname	10

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)

	Vochtigheid	10% tot 85% RV
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	4.8 in [12.3 cm]
	Breedte product	2.0 in [5.1 cm]
	Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
	Gewicht product	5.4 oz [152.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	5.9 in [15.1 cm]
	Breedte Verpakking	8.5 in [21.7 cm]
	Hoogte Verpakking	2.2 in [5.5 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	15.2 oz [432.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - HDMI video switch
		1 - IR-afstandsbediening (met CR2025 batterij)
		1 - universele voedingsadapter (NA, EU, GB, ANZ)
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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