

## 2 poorts HDMI Switch - Ultra HD 4K 60Hz

Product ID: VS221HD20



Met deze 2-poorts HDMI videoswitch kunt u een HDMI 2.0 scherm of projector delen met vier HDMI 2.0 videobronnen. De switch heeft twee 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.

### Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van Ultra HD 4K bij 60 Hz

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.

### **Probleemloze bediening met automatische omschakeling**

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.

De VS221HD20 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Deel een 4K60 scherm met twee 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

### Features

- Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van 4K 60 Hz
- Probleemloze bediening, met automatische 2-poortsomschakeling, inclusief IR-afstandsbediening
- 7.1 surround sound
- Tuimelschakelaarknop op frontpaneel

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-ingang	HDMI
	AV-uitgang	HDMI
	Industriestandaarden	HDMI 2.0
	Poorten	2
<b>Prestaties</b>	Algemene specificaties	Lagere resoluties worden ook ondersteund
	Audiospecificaties	7.1 surround sound
	Maximale digitale resoluties	4K @ 60 Hz
	Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
<b>Connector(en)</b>	Connector A	2 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input
	Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input
<b>Indicatoren</b>	LED-indicatoren	2 - ingang-LED's 1 - Voeding-LED
<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
	Ingangsstroom	0.4 A
	Stekkertype	H
	Uitgangsspanning	5 DC
	Uitgangsstroom	2000 mA
<b>Gebruiksomgeving</b>	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
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	2 in [50 mm]
	Gewicht product	3.7 oz [105 g]
	Hoogte product	0.8 in [20 mm]
	Lengte product	3.1 in [80 mm]

<b>Verpakkingsinformatie</b>	Verzendgewicht (verpakt)	13.5 oz [383 g]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - HDMI video switch 1 - IR-afstandsbediening (met CR2025 batterij) 1 - universele voedingsadapter (NA, EU, GB, ANZ)

Product appearance and specifications are subject to change without notice.