

Automatisk HDMI-switch med 4 portar - 4K 60 Hz

Produkt ID: VS421HD20



Med denna HDMI-videoswitch med 4 portar kan du dela en HDMI 2.0-skärm eller -projektor med fyra HDMI 2.0-videokällor. Switchen har fyra oberoende videoingångar som var och en har stöd för 4K-upplösning vid 60 Hz, för den perfekta lösningen för att ansluta fyra videokällor till en skärm med ett begränsat antal HDMI 2.0-portar.

Med HDCP 2.2 HDMI-switchen kan du utnyttja dina HDMI 2.0-videokällors High Dynamic Range (HDR) och ge den till din UHD 4K60-skärm. Till skillnad från många 4K-switchar som endast har stöd för uppdateringsfrekvens på 30 Hz fungerar denna switch med HDMI 2.0-skärmar med upplösningar på upp till 3840x2160p vid 60 Hz.

Låt dig inte luras av en smart vinkling på en gammal teknik. Många HDMI-switchar stöder 4K men fungerar endast med uppdateringsfrekvens på 30 Hz, eller hävdar stöd för 60 Hz men komprimerar kraftigt signalen till en lägre 4:2:0 chroma subsampling för att fungera med sämre bithastigheter. Denna 4K 60 Hz HDMI-switch använder de senaste komponenterna för att ge fullt stöd för din HDMI 2.0-utrustning, med stöd för sann 4K-upplösning vid 60 Hz med 4:4:4 chroma subsampling. Stöd för HDMI 2.0-enheter innebär att denna switch kan sända bandbredd på upp till 18 Gbps, idealiskt för högupplösta datoruppgifter.

Switchen är bakåtkompatibel med 4K 30 Hz- och 1080p-skärmar, vilket garanterar att den fungerar med skärmar med lägre upplösning som till exempel TV-apparater eller projektorer kring sajten eller i en digital skylt.

Denna switch garanterar problemfri hantering med automatisk växling som känner av och väljer en nyansluten enhet. Den är perfekt för automatisk växling till en 4K-mediaspelare som till exempel en 4K UHD Blu-ray™-spelare så fort den slås på. I klassrummet eller styrelserummet gör den automatiska switchen det enkelt att dela din projektor mellan flera källor, vilket uppmuntrar till spontana samarbeten mellan kollegor.

HDMI-switchen stöder även manuell hantering med hjälp av den medföljande IR-fjärrkontrollen eller frontpanelens inbyggda knapp.

VS421HD20 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Dela en 4K60-skärm med fyra olika videokällor
- Samarbeta med kollegorna genom att ansluta flera användare till samma skärm och växla mellan inmatningsenheter
- Använd i digitala skyltapplikationer för att visa flera källor vid olika tillfällen

Funktioner

- Enastående bildkvalitet med stöd för 4K 60 Hz
- Problemfri användning med automatisk växling med 4 portar och en medföljande IR-fjärrkontroll
- 7.1 surroundljud
- Vippströmbrytare på frontpanelen

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
AV-ingång	HDMI
Portar	4
AV-utgång	HDMI
Audio	Ja
Industristandarder	HDMI 2.0

Prestanda

Maximal digital upplösning	4K @ 60 Hz
Stödda upplösningar	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz

1920x1200 60Hz
1920x1080 (1080p) 60Hz
1280x720 (720p) 60Hz

Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud
Allmänna specifikationer	Även lägre upplösningar stöds

Kontakt(er)

Connector A	HDMI (19-stifts)
Connector B	HDMI (19-stifts)

Indikatorer

LED-indikatorer	LED-lampor för ingång Ström-LED
-----------------	------------------------------------

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.4 A
Utspänning	5 DC
Utström	2000 mA
Kontakttyp	M

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Luftfuktighet	10 % till 85 % RH

Utseende

Färg	Svart
------	-------

Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	4.8 in [12.3 cm]
Produktbredd	2.0 in [51.0 mm]
Produkt höjd	0.8 in [20.0 mm]
Produktvikt	5.4 oz [152.0 g]

Förpackning

Package Length	5.9 in [15.1 cm]
Package Width	0.9 in [22.0 mm]
Package Height	2.1 in [53.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	15.3 oz [434.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	HDMI video-switch
	IR-fjärrkontroll (med CR2025-batteri)
	universell strömadapter (NA, EU, UK, ANZ)

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

