Data Sheet

Switch HDMI a 4 porte - 4K 60Hz

Product ID: VS421HD20

Questo switch video HDMI a 4 porte consente di condividere un proiettore o un display HDMI 2.0 con quattro sorgenti video HDMI 2.0. I quattro ingressi video indipendenti che supportano ciascuno una risoluzione 4K a 60 Hz lo rendono la soluzione ideale per collegare quattro sorgenti video a un display con un numero limitato di porte HDMI 2.0.

Immagini di qualità straordinaria con supporto della tecnologia Ultra HD 4K a 60 Hz

Lo switch HDMI HDCP 2.2 permette di sfruttare la funzionalità HDR (High Dynamic Range) delle sorgenti video HDMI 2.0 e conferirla al display UHD 4K a 60 Hz. A differenza di molti altri switch 4K, che supportano solo la frequenza di aggiornamento a 30 Hz, questo switch funziona con i display HDMI 2.0 che sono in grado di fornire risoluzioni di uscita fino a 3840x2160p a 60 Hz.

Mai fidarsi di una tecnologia obsoleta riadattata per i dispositivi di ultima generazione. Pur supportando le risoluzioni 4K, molti switch HDMI funzionano solo con una frequenza di aggiornamento di 30 Hz o sostengono di essere compatibili con la frequenza a 60 Hz, ma non sono in grado di funzionare a una velocità in bit inferiore senza comprimere il segnale fino a un sottocampionamento della crominanza inferiore a 4:2:0. Questo switch HDMI 4K a 60Hz è realizzato con i componenti più all'avanguardia, così da garantire un supporto completo per tutti i dispositivi HDMI 2.0 e una risoluzione 4K effettiva a 60Hz con un sottocampionamento della crominanza pari a 4:4:4. Grazie al supporto per i dispositivi HDMI 2.0, lo switch è in grado di trasmettere a una larghezza di banda massima di 18 Gbps e si rivela la soluzione ideale per le attività informatiche ad alta risoluzione.

Essendo retrocompatibile con i display 4K a 30 Hz e con le risoluzioni 1080p, può essere utilizzato anche con i display di risoluzioni inferiori, ad esempio i TV o i proiettori presenti in sede o nelle applicazioni di segnaletica digitale.

Funzionamento senza pensieri grazie all'alternanza automatica

La funzionalità di alternanza automatica dello switch ne rende più intuitivo l'utilizzo, perché rileva e seleziona subito i nuovi dispositivi connessi. Il passaggio a un lettore multimediale 4K, ad esempio un lettore Blu-Ray™ 4K UHD, avviene non appena si accende il dispositivo. Con lo switch automatico è facile condividere un proiettore tra più sorgenti video, per una collaborazione immediata tra i colleghi sia in classe che in una sala riunioni.

Lo switch HDMI è compatibile anche con il funzionamento manuale, poiché è dotato di un telecomando a infrarossi incluso in dotazione e di un interruttore integrato nel pannello anteriore.

Il prodotto VS421HD20 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Consente di condividere un display 4K a 60 Hz con quattro diverse sorgenti video
- Consente di collegare più utenti allo stesso display e di alternare l'utilizzo dei dispositivi di alimentazione per una collaborazione immediata tra colleghi
- Può essere utilizzato nelle applicazioni di pubblicità digitale per visualizzare più dispositivi sorgente in momenti diversi

Caratteristiche

- Immagini di qualità straordinaria con supporto della risoluzione 4K a 60 Hz
- Funzionamento senza pensieri grazie alla possibilità di alternare automaticamente l'utilizzo di 4 porte e al telecomando a infrarossi incluso in dotazione
- Audio surround 7.1
- Pulsante interruttore sul pannello anteriore

	Warranty	2 Years
Hardware	Audio	Sì
	Ingresso AV	HDMI
	Porte	4
	Standard del settore	HDMI 2.0
	Uscita AV	HDMI
Prestazioni	Risoluzioni digitali massime	4K @ 60 Hz
	Risoluzioni supportate	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
	Specifiche audio	Audio surround 7.1
	Specifiche generali	Sono supportate anche risoluzioni inferiori
	Widescreen supportato	Sì
Connettore/i	Connettore A	4 - HDMI (19 pin) Femmina Input
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin) Femmina Input
Indicatori	Indicatori LED	4 - LED ingresso
		1 - LED alimentazione
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Corrente di uscita	2000 mA
	Corrente ingresso	0.4 A
	Tensione di uscita	5 DC
	Tensione ingresso	100 ~ 240 AC
	Tipo presa	H
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Umidità	10%-85% umidità relativa
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	20 mm [0.8 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	51 mm [2 in]
	Lunghezza prodotto	123 mm [4.8 in]
	Peso prodotto	152 g [5.4 oz]

Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	434
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Switch video HDMI 1 - Telecomando a infrarossi (con batteria CR2025) 1 - adattatore di alimentazione universale (NA, EU, UK, ANZ)

L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.