

Switch HDMI a 4 porte - 4K 60Hz

ID prodotto: 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.

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 cromaticità 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 cromaticità 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.

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.

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

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	HDMI
Porte	4
Uscita AV	HDMI
Audio	Sì
Standard del settore	HDMI 2.0

Prestazioni

Risoluzioni digitali massime	4K 60Hz
Risoluzioni supportate	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	Audio surround 7.1
Specifiche generali	Sono supportate anche risoluzioni inferiori

Connettore/i

Connettore A	4 - HDMI (19 pin)
Connettore B	1 - HDMI (19 pin)

Indicatori

Indicatori LED	4 - LED ingresso 1 - LED alimentazione
----------------	---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.4 A
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	2000 mA
Tipo presa	M
Consumo energetico	10

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

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.8 in [12.3 cm]
Larghezza prodotto	2.0 in [5.1 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
Peso prodotto	5.4 oz [152.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	5.9 in [15.1 cm]
Larghezza del Pacco	8.5 in [21.7 cm]
Altezza del Pacco	2.2 in [5.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	15.2 oz [432.0 g]

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)

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

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