Switch Video Automatico HDMI a 4 porte 4K con Fast Swithcing

ID prodotto: VS421HD4KA

Crea un’esperienza visiva straordinaria, con la possibilità di commutare tra quattro sorgenti video 4K senza soluzione di continuità. Questo switch HDMI® a 4 porte consente di condividere un monitor, un proiettore o un televisore con sorgenti video Ultra High Definition e di eseguire la commutazione tra le stesse con interruzioni minime.

Lo switch video mantiene una qualità delle immagini 4K Ultra HD durante la commutazione dei contenuti da dispositivi sorgente HDMI - inclusi lettori Blu-ray™ e DVD, sistemi di computer, console di gioco, decoder digitali e satellitari e ricevitori A/V.

Il supporto 4K assicura un livello più elevato di nitidezza delle immagini e visibilità, fornendo quattro volte la risoluzione di 1080p: 8,29 milioni di pixel, rispetto a 2,07 milioni. Offre un’esperienza visiva più coinvolgente per il pubblico in una vasta gamma di sedi, tra cui centri congressi, sale riunioni, strutture scolastiche e contesti commerciali. Con una risoluzione e una qualità delle immagini eccezionali, è ideale anche per rendere viva la pubblicità digitale.

Assicura un funzionamento senza problemi grazie a tre modalità di commutazione:

• Commutazione automatica rapida: assicura un tempo minimo per la commutazione tra sorgenti HDMI. Lo switch consente un funzionamento estremamente semplice con rilevamento automatico avanzato - rileva l’ultima sorgente HDMI collegata ed esegue automaticamente la commutazione alla stessa. La commutazione automatica agevola la collaborazione tra colleghi, consentendo di condividere con facilità un proiettore o display. Assicura inoltre l’assenza di interruzioni in un’applicazione di pubblicità digitale, nel caso in cui un segnale sorgente venga accidentalmente scollegato o si guasti.

• Commutazione per priorità: identifica una porta che avrà la priorità per le sorgenti HDMI nel caso in cui siano collegate più sorgenti, ideale per applicazioni come la pubblicità digitale.

• Commutazione manuale: consente di selezionare manualmente la sorgente HDMI grazie ai pulsanti di facile utilizzo sul pannello frontale.

Nella confezione è incluso un telecomando IR, che permette di selezionare la sorgente di ingresso a distanza. L'interfaccia di controllo seriale RS-232 assicura un facile funzionamento remoto, con dispositivi abilitati per il controllo seriale.

Lo switch consente inoltre di risparmiare tempo durante la configurazione grazie all'emulazione EDID che garantisce la comunicazione di tutte le impostazioni del display, quali risoluzione nativa e frequenza di aggiornamento, tra il display e i dispositivi sorgente video. L'emulazione EDID ottimizza la compatibilità con il display 4K garantendo una comoda installazione plug-and-play e la qualità dell'immagine più nitida.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Consente di condividere un monitor, un televisore o un proiettore 4K con quattro sorgenti video 4K diverse, per creare un'esperienza visiva straordinaria in sale riunioni, aule, home theater, hotel, centri commerciali, centri medici e molti altri contesti.

• Consente ai colleghi di collaborare con facilità collegando più utenti al medesimo display ed effettuando la commutazione tra i dispositivi di ingresso

• Permette di potenziare l'impianto home theater, collegando quattro dispositivi A/V ed eseguendo automaticamente la commutazione tra lettore Blu-ray, decoder per la TV via cavo e via satellite, console di gioco o computer

• Permette una semplice commutazione tra diverse sorgenti video per applicazioni di pubblicità digitale - lo switch è retrocompatibile con la risoluzione 1080p ad alta definizione, perché qualsiasi sorgente video abbia un aspetto ottimale nella pubblicità digitale

Caratteristiche

• Eccezionale qualità delle immagini grazie al supporto di Ultra HD 4K

• Lo switch 4K2K a 4 porte indirizza quattro sorgenti HDMI a un unico display HDMI

• Facilità di funzionamento con la commutazione automatica, per priorità o manuale fra le sorgenti HDMI

- Il supporto di copia EDID assicura un output del display accurato
- Configurazione audio versatile, con supporto per audio surround 5.1 o 7.1
- Telecomando a infrarossi incluso
- Interfaccia di controllo seriale RS-232
- Retrocompatibile con 1080p ad alta definizione

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Ingresso AV	HDMI
	Porte	4
	Uscita AV	HDMI
	Audio	Sì
	Standard del settore	HDMI 1.4
Prestazioni		
	Risoluzioni digitali massime	4K @ 30 Hz
	Risoluzioni supportate	3840x2160 (4K)
		2560x1600
		1920x1200
		1920x1080 (1080p)
		1280x720 (720p)
	Widescreen supportato	Sì
	Specifiche audio	Audio surround 7.1
Connettore/i		
	Connettore A	1 - HDMI (19 pin)
	Connettore B	4 - HDMI (19 pin)
		1 - RJ-11

Indicatori		
	Indicatori LED	4 - LED porta attiva
		1 - LED alimentazione
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Tensione di uscita	12V DC
	Corrente di uscita	1.5
	Consumo energetico	18
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Umidità	0% ~ 80%
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	6.1 in [15.6 cm]
	Larghezza prodotto	2.6 in [6.5 cm]
	Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
	Peso prodotto	10.3 oz [291.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	9.2 in [23.4 cm]

	Package Width	6.1 in [15.6 cm]
	Package Height	2.6 in [6.6 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.8 lb [0.8 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Switch HDMI a 4 porte
		1 - Telecomando
		1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/EU/UK/AU)
		1 - Cavo RJ11
		1 - Adattatore seriale RJ11 a DB-9
		1 - Kit di montaggio
		1 - Guida di avvio rapido

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