Switch a Matrice HDMI 2x2 - 4K con Fast Swithcing

ID prodotto: VS222HD4K

Consente di risparmiare tempo ed evitare problemi grazie alla commutazione automatica tra le sorgenti audio/video HDMI. Questo switch a matrice HDMI® 2x2 offre un'eccezionale esperienza di visualizzazione, grazie al supporto per Ultra HD 4K. Consente di collegare due sorgenti HDMI a due display HDMI, con una risoluzione 4K eccezionale, eseguendo la commutazione senza soluzione di continuità fra le sorgenti video.

Lo switch a matrice supporta una qualità delle immagini 4K Ultra HD su due monitor durante la commutazione dei contenuti da dispositivi sorgente HDMI - inclusi lettori Blu-ray™ o DVD, sistemi di computer, console di gioco, decoder digitali o 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 qualità delle immagini eccezionali, la risoluzione 4K è ideale anche per rendere viva la pubblicità digitale.

Assicura un funzionamento senza problemi grazie a quattro diverse modalità di commutazione:

• Switch matrice: consente di trasmettere una sorgente HDMI (Ingresso 1 o Ingresso 2) a uno dei due monitor (Uscita 1 e/o Uscita 2) e di alternare in modo indipendente due display tra due sorgenti video.

• 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 di entrambe le uscite a tale dispositivo. 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 la prima porta che avrà la priorità per le sorgenti HDMI, che rappresenterà l'uscita su entrambi i display.

• 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 a matrice è facile da installare. L'emulazione EDID consente di risparmiare tempo durante la configurazione, assicurando la comunicazione di tutte le impostazioni del display, quali risoluzione nativa e velocità di aggiornamento, tra il display e i dispositivi sorgente video. La funzionalità di copia EDID incorporata 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 gestire presentazioni multimediali Ultra HD 4K su due monitor in sale conferenze, contesti commerciali o fiere.

• Consente la commutazione tra diverse sorgenti video su display per pubblicità digitale in ospedali, centri commerciali o istituti scolastici

• Consente il collegamento e la commutazione tra due sorgenti video e due display su un test bench, per la risoluzione di problemi relativi a computer

• Permette la commutazione automatica tra lettore Blu-ray, decoder o console di gioco in un ambiente home theatre

Caratteristiche

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

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

• Permette di accedere a due dispositivi sorgente HDMI su due display HDMI indipendenti, con commutazione a matrice 2 x 2

- Telecomando a infrarossi incluso
- Interfaccia di controllo seriale RS-232
- Il supporto di copia EDID assicura un output del display accurato
- Retrocompatibile con 1080p ad alta definizione
- Hardware di montaggio incluso

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Ingresso AV	HDMI
	Porte	2
	Uscita AV	HDMI
	Audio	Sì
	Standard del settore	HDMI 1.4
Prestazioni		
	Lunghezza max cavo	393.7 in [10000 mm]
	Distanza max	10m [33ft]
	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	2 - HDMI (19 pin)

	Connettore B	2 - HDMI (19 pin)
		1 - RJ-11
Indicatori		
	Indicatori LED	2 - 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 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°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	10.4 oz [296.0 g]
Informazioni confezione		

	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.2 in [15.8 cm]
	Larghezza del Pacco	9.3 in [23.6 cm]
	Altezza del Pacco	2.6 in [6.7 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.8 lb [0.8 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Switch a matrice HDMI 2x2
		1 - Telecomando
		1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/EU/UK/AU)
		1 - Cavo RJ11 (1200 mm)
		1 - Adattatore seriale RJ11 a DB-9
		1 - Kit di montaggio
		1 - Guida di avvio rapido
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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