Sdoppiatore Splitter HDMI a 2 porte - 60Hz

ID prodotto: ST122HD202

Questo splitter HDMI 4K a 2 porte consente di collegare contemporaneamente una sorgente video HDM a due display HDMI, senza distorsione o deterioramento del segnale video. Per garantire l'affidabilità delle prestazioni, è dotato di un alloggiamento in metallo resistente che favorisce il raffreddamento passivo.

Con una larghezza di banda di trasmissione fino a 18 Gbps, questo splitter HDMI è perfettamente compatibile con le apparecchiature HDMI 2.0 e supporta risoluzioni fino a 4096x2160 (4K) a 60 Hz. Per transizioni di colore e video più uniformi, offre un sottocampionamento della crominanza pari a 4:4:4, per cui ogni pixel ha il proprio colore unico.

Lo splitter supporta inoltre le immagini HDR (High Dynamic Range) e offre quindi una maggiore luminosità rispetto alle immagini digitali standard.

Lo splitter HDMI a 2 vie supporta la tecnologia HDCP 2.2 ed è retrocompatibile con i display 4K a 30 Hz e 1080p. Può pertanto essere utilizzato con quasi ogni tipo di sorgente HDMI o dispositivo di destinazione, come computer, lettori Blu-ray, monitor, TV e proiettori. Rappresenta una soluzione ideale per i sistemi di segnaletica digitale, laddove le apparecchiature possono variare all'interno del sito.

Per una configurazione senza pensieri, lo splitter HDMI 1x2 consente l'installazione plug-and-play. Permette inoltre di ridurre i tempi di configurazione grazie alla trasmissione automatica delle informazioni EDID tra la sorgente video e il display collegato alla porta 1, garantendo la corretta configurazione di impostazioni come la risoluzione nativa e la frequenza di aggiornamento.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Distribuzione di video HDMI su più display in una sala conferenze per presentazioni e riunioni

• Visualizzazione della stessa segnaletica digitale su più display in aree diverse di centri commerciali, stadi o strutture sanitarie

• Ripartizione della stessa immagine su più display nelle vetrine

Caratteristiche

• SPLITTER HDMI A 2 PORTE: Consente di sdoppiare su 2 monitor un segnale video HDMI fino a 4K 60Hz UHD con audio 7.1. Supporta: sottocampionamento della crominanza 4:4:4 con larghezza di banda fino a 18Gbps (HDMI 2.0b), HDR - Converte da HDCP 2.2 a HDCP 1.4

• EMULAZIONE EDID: Questo sdoppiatore HDMI 4K 1x2 dotato di emulatore EDID invia alla sorgente i parametri dello schermo collegato alla porta 1, assicurando la configurazione delle impostazioni native (come risoluzione e frequenza di aggiornamento)

• SUPPORTO AUDIO: L'uscita audio è attiva su tutte le porte contemporaneamente. Supporta: audio surround 7.1, Dolby®, True HD e DTS HD Master

• PORTATA ESTESA: Compatibile con cavi HDMI passivi fino a 5m, per distanze maggiori sono disponibili cavi attivi o extender HDMI (venduti separatamente) da utilizzare in presenza di due TV/proiettori/monitor/display

• CONFIGURAZIONE FACILE: Questo splitter UHD HDMI 2.0 a 1 ingresso e 2 uscite, non necessita di driver, è sufficiente collegare i cavi e l'alimentazione con l'interruttore EDID impostato su Auto. Compatibile con schermi di grandi dimensioni e con HDMI/DVI

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	HDMI
Porte	2
Uscita AV	HDMI
Audio	Sì

	Standard del settore	HDMI 2.0
Prestazioni		
	Video Revision	HDMI 2.0
	Massima velocità di trasferimento dati	18 Gbps
	Lunghezza max cavo	16.4 ft [5 m]
	Risoluzioni digitali massime	4096x2160 (4K) a 60 Hz
		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	2 - HDMI (19 pin)
Indicatori		
	Indicatori LED	1 - LED alimentazione
		1 - LED di ingresso
		2 - LED di uscita
Alimentazione		
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Corrente ingresso	0.35
	Tensione di uscita	5 DC
	Corrente di uscita	1 A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	M

	Consumo energetico	5
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	20~90 % di umidità relativa (non-condensante)
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	3.9 in [10.0 cm]
	Larghezza prodotto	2.2 in [5.5 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
	Peso prodotto	5.5 oz [155.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	8.5 in [21.7 cm]
	Larghezza del Pacco	6.1 in [15.4 cm]
	Altezza del Pacco	2.3 in [5.8 cm]
	Peso spedizione (confezione)	13.5 oz [382.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Sdoppiatore HDMI
		1 - Adattatore di alimentazione universale
		1 - guida di avvio rapido

Informazioni sulla garanzia	
Warranty	2 Anni

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