

Splitter HDMI a 4 porte, sdoppiatore HDMI a 4 uscite 4K 60Hz, HDMI 1x4, sdoppiatore video HDR HDMI con 4 porte

ID prodotto: ST124HD202



Questo splitter HDMI 4K a 4 porte consente di collegare contemporaneamente una sorgente video HDMI a quattro 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 cromaticità 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 4 uscite 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 1x4 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 4 PORTE:** Consente di sdoppiare su 4 monitor un segnale video HDMI fino a Ultra HD 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 1x4 dotato di emulatore EDID invia alla sorgente i parametri dello schermo collegato alla porta 1, assicurando la corretta 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 5 m, per distanze maggiori sono disponibili cavi attivi o extender HDMI (venduti separatamente) da utilizzare in presenza di quattro TV/proiettori/monitor/display
- **CONFIGURAZIONE FACILE:** Questo splitter UHD HDMI 2.0 a 1 ingresso e 4 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 HDMI/DVI

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	HDMI
Porte	4
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	4 - HDMI (19 pin)
Indicatori		
	Indicatori LED	1 - LED alimentazione 1 - LED di ingresso 4 - 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	6.4 in [16.3 cm]
Larghezza prodotto	2.5 in [6.4 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.6 cm]
Peso prodotto	9.2 oz [261.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.5 in [21.6 cm]
Larghezza del Pacco	5.9 in [15.1 cm]
Altezza del Pacco	2.7 in [6.8 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.2 lb [0.5 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Sdoppiatore HDMI
	1 - adattatore di alimentazione universale (NA, EU, UK, ANZ)

1 - guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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