

Splitter HDMI a 8-Porte 4K 60Hz - Supporto HDR - Audio Surround Sound 7.1

ID prodotto: ST128HD20



Questo splitter HDMI 4K consente di collegare la sorgente video HDMI a otto display HDMI e supporta risoluzioni Ultra HD, HDR (High Dynamic Range), nonché la tecnologia audio surround 7.1.

Questo splitter HDMI 4K a 60 Hz da 8 porte offre il supporto completo per le apparecchiature HDMI 2.0, inclusa la risoluzione 4K effettiva a 60 Hz. Per transizioni di colore e video più uniformi, lo splitter offre un sottocampionamento della cromaticità pari a 4:4:4, che significa che ogni pixel ha il proprio colore unico. Grazie al supporto per i dispositivi HDMI 2.0, lo splitter è in grado di trasmettere a una larghezza di banda massima di 18 Gbps e si rivela la soluzione ideale per le attività ad alta risoluzione che richiedono il massimo livello di dettaglio del colore.

Nota: per poter supportare una risoluzione 4K a 60Hz trasmessa attraverso lo splitter, ogni dispositivo concatenato deve essere compatibile con la tecnologia HDCP 2.2.

Lo splitter supporta la tecnologia HDCP 2.2 ed è retrocompatibile con i display 4K a 30 Hz e 1080p. Pertanto 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.

Lo splitter HDMI 4K consente l'installazione plug-and-play senza richiedere altri driver o software. Lo splitter trasmette le informazioni EDID tra la sorgente video e il display collegato alla porta 1, garantendo la configurazione automatica delle impostazioni native, ad esempio la risoluzione e la frequenza di aggiornamento.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di trasmettere e sdoppiare il segnale HDMI 4K a 60 Hz su otto display HDMI differenti
- Consente di distribuire video 4K a 60 Hz sui monitor di computer che richiedono la massima qualità di dettaglio dell'immagine, ad esempio nei centri di controllo o negli studi di produzione video
- Condivisione di informazioni aziendali o trasmissione di pubblicità su schermi diversi utilizzando la segnaletica digitale
- Permette di visualizzare le stesse informazioni su più display nelle sale d'attesa delle strutture sanitarie o degli istituti scolastici

Caratteristiche

- **SPLITTER HDMI A 8 PORTE:** Consente di sdoppiare su 8 monitor un segnale video HDMI fino a 4K 60Hz UHD con audio 7.1. Supporta: sottocampionamento della cromaticità 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 1x8 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 otto TV/proiettori/monitor/display
- **CONFIGURAZIONE FACILE:** Questo splitter UHD HDMI 2.0 a 1 ingresso e 8 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	9
Uscita AV	HDMI
Cablaggio	HDMI
Audio	Sì

	Standard del settore	HDMI 2.0
		HDCP 2.2
Prestazioni		
	Risoluzioni digitali massime	3840x2160 (4K) @ 60Hz
	Risoluzioni supportate	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	8 - HDMI (19 pin)
Note/requisiti speciali		
	Nota	Questo video splitter non è compatibile con la scheda grafica AMD Radeon RX460
		Consente di collegare un monitor HDMI a risoluzione inferiore e con una frequenza di aggiornamento ridotta all'uscita n. 1, Se il display HDCP1.4 è collegato alla porta n. 1, il sistema utilizza HDCP1.4 per impostazione predefinita.
Indicatori		
	Indicatori LED	1 - LED alimentazione
		1 - LED di ingresso
		8 - LED di uscita
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
	Tensione ingresso	100 - 240 AC

Corrente ingresso	0.6A
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	3 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	15 W

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0 to +45
Temperatura di conservazione	-10 to 70
Umidità	Da 10% a 85 % RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	10.2 in [25.8 cm]
Larghezza prodotto	4.3 in [11.0 cm]
Altezza prodotto	1.4 in [3.5 cm]
Peso prodotto	1.7 lb [0.8 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	10.5 in [26.7 cm]
Larghezza del Pacco	13.0 in [33.0 cm]
Altezza del Pacco	2.8 in [7.1 cm]
Peso spedizione	2.7 lb [1.2 kg]

(confezione)

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

1 - Sdoppiatore HDMI

1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK,
EU, ANZ)

1 - Set di staffe per il montaggio

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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