Amplificatore di Segnale HDMI - 35m - 1080p

ID prodotto: HDBOOST

Questo booster di segnale HDMI permette di aumentare la potenza del segnale della sorgente video HDMI, per collegare un display HDMI fino a 35 m utilizzando i cavi HDMI standard. È possibile posizionare il booster in serie tra due cavi HDMI, fino a 25 m di lunghezza all'ingresso video e fino a 10 m di lunghezza all'uscita video.

Grazie al fattore di forma ridotto, il booster HDMI è facile da nascondere, per un'installazione discreta. Il booster di segnale non richiede un adattatore di alimentazione esterno per funzionare, inoltre comprende l'hardware di montaggio per la massima comodità di installazione. Estendendo il segnale video con cavi HDMI standard, il booster HDMI rappresenta un'alternativa economica ai più costosi sistemi di estensione HDMI che richiedono l'installazione di un'infrastruttura di cavi CAT5 o CAT6.

Il booster HDMI è dotato di uno switch per equalizzazione con dieci diversi livelli. Lo switch per equalizzazione consente di regolare l'amplificazione del segnale HDMI in funzione della distanza dei cavi, per assicurare che il segnale HDMI sia perfetto anche a distanze fino a 35 m. Il booster è perfetto per sale riunioni, uffici o aule che possono richiedere distanze variabili a seconda delle dimensioni del locale.

Quando si estende HDMI su lunghe distanze utilizzando cavi video standard, è possibile che risoluzioni più elevate non risultino più disponibili. L'utilizzo del booster di segnale HDMI assicura di poter contare sempre su risoluzioni ad alta definizione fino a 1080p a 60Hz.

Certificazioni, report e compatibilità

RoHS Compliant

Applicazioni

• L'uso di questo booster con cavi HDMI standard consente di evitare la gestione di cavi di rete per estendere i segnali video

• Consente di potenziare il segnale video HDMI del display in aula, ufficio o sala riunioni

Caratteristiche

• CAPACITÀ IN LINEA: È possibile posizionare il ripetitore di segnale HDMI in linea tra due cavi HDMI fino a 25m. di lunghezza all'ingresso video, e fino a 10m di lunghezza all'uscita video

• INSTALLAZIONE SEMPLICE: L'hardware di montaggio del booster HDMI è incluso. Nessuna infrastruttura per cavi CAT5 o CAT6 richiesta. Un adattatore di alimentazione non è richiesto per le applicazioni standard, SVUSBPOWER venduto separatamente

• FACILMENTE PERSONALIZZABILE: L'estensore HDMI dispone di un interruttore di equalizzazione con dieci livelli diversi. L'interruttore permette di regolare l'amplificazione del segnale in base alla distanza dei cavi

• CAPACITÀ DI LUNGA DISTANZA: Quando si estende l'HDMI su lunghe distanze, le risoluzioni più alte possono diventare non disponibili. L'utilizzo dell'amplificatore HDMI assicura risoluzioni ad alta definizione fino a 1080p a 60Hz

• LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI IT: progettato e costruito per i professionisti IT, questo Extender HDMI è coperto da garanzia di 2 anni, compresa l'assistenza tecnica multilingue 24/5 a vita

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Ingresso AV	HDMI
	Uscita AV	HDMI
	Cablaggio	HDMI
	Audio	Sì
	Montaggio a rack	Sì
	Collegamento a margherita	No
Prestazioni		
	Lunghezza max cavo	114.8 ft [35 m]

	Distanza max	35m [115ft]
	Risoluzioni digitali massime	1920 x 1080 at 60Hz
	Risoluzioni supportate	1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900, 1360 x 768, 1280 x 800, 1280 x 768, 1280 × 720
	Widescreen supportato	Sì
	Specifiche audio	Audio surround 7.1
Connettore/i		
	Connettore A	1 - HDMI (19 pin)
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin)
Note/requisiti speciali		
	Requisiti di sistema e cavi	Il cavo HDMI collegato alla sorgente video deve essere di lunghezza pari o superiore al cavo collegato al display. La lunghezza massima del cavo della sorgente video supportata è 25 m La lunghezza massima del cavo del display supportata è 10 m
Indicatori		
	Indicatori LED	1 - LED alimentazione (blu) 1 - LED sorgente video (blu)
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Non incluso (non necessario per applicazioni standard)
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Tensione di uscita	5 DC
	Corrente di uscita	1 A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	N

Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Temperatura di conservazione	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Umidità	Da 5% a 90%
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	2.1 in [54.2 mm]
	Larghezza prodotto	1.7 in [4.2 cm]
	Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
	Peso prodotto	2.6 oz [74 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.4 cm]
	Larghezza del Pacco	5.6 in [14.3 cm]
	Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
	Peso spedizione (confezione)	5.4 oz [154.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Booster di segnale HDMI
		2 - Staffe di montaggio
		4 - Viti di montaggio
		1 - screwdriver

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni

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