

Amplificatore di Segnale HDMI - Ripetitore di segnale HDMI - 4K a 60Hz - fino a 9 Metri con Cavo standard

ID prodotto: HDBOOST4K



Questo amplificatore di segnale HDMI® 4K consente di incrementare la potenza del segnale della sorgente video HDMI in modo da trasmetterlo su distanze maggiori tramite cavi HDMI standard. È possibile ottenere risoluzioni fino a 4K a 60 Hz su distanze fino a 10 m a seconda della risoluzione desiderata, l'amplificatore di segnale supporta distanze fino a 35 m a una risoluzione di 1080p a 60 Hz.

Per installare l'amplificatore di segnale, posizionarlo tra due cavi HDMI. Fare riferimento alla tabella di seguito per le risoluzioni e le lunghezze dei cavi supportate.

Se la trasmissione del segnale HDMI viene prolungata tramite cavi video standard, le risoluzioni più elevate dei dispositivi HDMI 2.0 potrebbero non essere più disponibili dopo qualche metro. L'utilizzo dell'amplificatore di segnale HDMI assicura la disponibilità di risoluzioni HDMI 2.0 fino a UHD 4K a 60 Hz anche a distanze fino a 10 m.

Con risoluzioni inferiori è possibile anche raggiungere distanze maggiori: fino a 25 m con una risoluzione massima di 4K a 30 Hz e fino a 35 m con 1080p a 60 Hz.

Con il suo fattore di forma ridotto e senza un adattatore di alimentazione esterno, l'amplificatore di segnale HDMI è facile da nascondere per un'installazione discreta. Estendendo il segnale video tramite cavi HDMI standard, l'amplificatore di segnale 4K rappresenta un'alternativa economica a sistemi di estensione più costosi che richiedono l'installazione di un'infrastruttura di cablaggio CAT5 o CAT6.

Il supporto di una varietà di distanze di estensione rende l'amplificatore di segnale perfetto per le installazioni su più dispositivi in grandi strutture, come sale riunioni in uffici aziendali, aule scolastiche o sale d'attesa di ospedali, poiché queste applicazioni possono richiedere diverse distanze in ambienti differenti.

Nota: per raggiungere risoluzioni fino a 4K a 60 Hz, la sorgente video, il display e il cablaggio devono

supportare lo standard HDMI 2.0.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- L'amplificatore di segnale con cavi HDMI standard consente di risparmiare tempo e denaro durante la posa dei cavi di rete per estendere i segnali video
- Consente di potenziare il segnale video HDMI del display in aula, ufficio o sala riunioni

Caratteristiche

- Straordinaria qualità delle immagini con il supporto di una risoluzione di 4K (60 Hz) fino a 10 m di distanza dalla sorgente video
- Retrocompatibile con risoluzioni di 1080p fino a 35 m di distanza dalla sorgente video
- Installazione discreta senza un adattatore di alimentazione esterno
- Funziona a varie distanze fino a 35 m
- Funziona con due cavi HDMI standard
- Supporta lo standard HDCP 2.2
- Porta audio surround 7.1

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	HDMI
Uscita AV	HDMI
Cablaggio	HDMI
Audio	Sì
Montaggio a rack	No

	Collegamento a margherita	No
Prestazioni		
	Lunghezza max cavo	114.8 ft [35 m]
	Distanza max	35m [115ft]
	Risoluzioni digitali massime	At 10 m Up to 4K at 60Hz
		At 25 m Up to 4K at 30Hz
		At 35 m Up to 1080p
	Risoluzioni supportate	3840x2160 (4K), 2560x1600, 1920x1200, 1920x1080 (1080p), 1280x720 (720p)
	Widescreen supportato	Sì
Connettore/i		
	Connettore A	1 - HDMI (19 pin)
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin)
Indicatori		
	Indicatori LED	1 - LED alimentazione
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
	Tensione ingresso	5V DC
	Tensione di uscita	5 DC
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 35°C (32°F to 95°F)

Temperatura di conservazione -5°C to 40°C (23°F to 104°F)

Umidità Da 20 °C a 80 °C

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	2.2 in [56 mm]
Larghezza prodotto	1.8 in [4.6 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
Peso prodotto	5.3 oz [150 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.3 in [15.9 cm]
Package Width	4.0 in [10.2 cm]
Package Height	1.9 in [4.8 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.9 oz [168.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Booster di segnale HDMI
	1 - cavo USB da 1,5 m

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