

## Amplificatore di Segnale HDMI - 4K 60Hz - 14m

Product ID: HDBOOST4K2



Questo amplificatore di segnale HDMI® 4K consente di potenziare il segnale HDMI ed estenderlo per 14 m utilizzando il cavo HDMI.

### Segnali video Ultra HD 4K preservati

Quando si estende il segnale HDMI a distanza tramite cavi video standard, le risoluzioni più elevate in uscita dai dispositivi HDMI 2.0 potrebbero non essere più disponibili dopo pochi metri. Con questo extender di segnale è possibile garantire la disponibilità delle risoluzioni HDMI 2.0 fino a quelle Ultra HD 4K a 60 Hz anche a distanze fino a 14 m. È possibile raggiungere distanze ancora maggiori fino a 30 m con frequenze di aggiornamento inferiori, fino a 4K a 30 Hz.

L'amplificatore di segnale funziona collegando due cavi certificati HDMI, ciascuno fino a 7 m di lunghezza su entrambi i lati dell'apparecchio.

## Installazione senza pensieri

Grazie al suo design compatto, l'amplificatore di segnale HDMI è facile da nascondere per un'installazione discreta. Estendendo il segnale video tramite cavi certificati HDMI, l'amplificatore in linea rappresenta un'alternativa economica ai sistemi di estensione più costosi che richiedono l'installazione di un'infrastruttura di cavi CAT5 o CAT6.

## Supporto di varie distanze

Il supporto di una varietà di distanze di estensione rende il ripetitore 4K 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.

Il prodotto HDBOOST4K2 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

**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

- Amplificazione dei segnali video 4K fino a 14 m
- Aumento della potenza dei segnali video HDMI in aule, uffici e sale riunioni
- Nessun utilizzo di cavi di rete per estendere i segnali video grazie a questo extender con cavi HDMI standard

### Caratteristiche

- Straordinaria qualità delle immagini con il supporto di risoluzioni 4K a 60 Hz fino a 14 m di distanza dalla sorgente video
- L'extender è retrocompatibile con le risoluzioni 1080p (o inferiori)
- Funziona con due cavi certificati HDMI
- Supporta lo standard HDCP 2.2
- Porta audio surround 7.1

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Sì
	Cablaggio	HDMI
	Collegamento a margherita	No
	Ingresso AV	HDMI
	Montaggio a rack	No
	Uscita AV	HDMI
<b>Prestazioni</b>	Distanza max	14 m / 45 ft
	Larghezza di banda	18Gbps
	Specifiche audio	DTS Dolby Digital
	Video Revision	HDMI 2.0
	Widescreen supportato	Sì
<b>Connettore/i</b>	Connettore A	1 - HDMI (19 pin) Femmina Input
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin) Femmina Output
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	Non incluso (non necessario per applicazioni standard)
	Consumo energetico	<2.5
	Tipo presa	USB Micro-B
<b>Ambientale</b>	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	5%-90% umidità relativa
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	13.7 mm [0.5 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	52 mm [2 in]
	Lunghezza prodotto	28.5 mm [1.1 in]
	Peso prodotto	15 g [0.5 oz]
	Tipo enclosure	Plastica
<b>Informazioni confezione</b>	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	170 mm [6.7 in]
	Package Width	140 mm [5.5 in]
	Peso spedizione (confezione)	113 g [4 oz]

<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Booster di segnale HDMI
		1 - Cavo di alimentazione Micro USB da 30 cm
		1 - guida di avvio rapido

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