

## Booster HDMI 4K 60Hz 14 m - Alimentazione da USB - Amplificatore e Ripetitore HDMI Inline - Supporto Audio surround 7.1

ID prodotto: HDBOOST4K2



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

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.

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.

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.

<h4></h4>

### 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

- **AMPLIFICATORE DI SEGNALE HDMI:** Combina due cavi HDMI di lunghezza standard in un cavo extra lungo che supporta fino a 4K 60Hz con una lunghezza totale massima di 14 m, con 7m dalla sorgente al ripetitore e 7m dal ripetitore al display
- **SUPPORTO RISOLUZIONE 4K:** Goditi una qualità dell'immagine straordinaria con il supporto per 4K 60Hz fino a 14m di distanza dalla sorgente video; supporta risoluzioni inferiori a distanze maggiori come 1080p a 50m
- **SUPPORTO AUDIO:** Questo ripetitore HDMI In-Line supporta l'Audio Surround 7.1 per una soluzione AV completa.
- **DIMENSIONI RIDOTTE:** progettato per essere compatto, questo amplificatore HDMI è facile da configurare e può essere nascosto per un'installazione discreta, rendendolo versatile per l'installazione in una varietà di ambienti
- **SPECIFICHE TECNICHE:** Extender HDMI 2.0, amplificatore di segnale; risoluzione massima 4K@60Hz; HDCP 2.2; sottocampionamento cromatico 4:4:4; audio surround HDMI 7.1 canali; larghezza di banda 18 Gbps

---

### 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

Video Revision HDMI 2.0

Distanza max 14m [46ft]

Widescreen supportato Sì

Larghezza di banda 18Gbps

Specifiche audio DTS  
Dolby Digital

Specifiche generali HDCP 2.2

## Connettore/i

Connettore A 1 - HDMI (19 pin)

Connettore B 1 - HDMI (19 pin)

## Alimentazione

Fonte di Alimentazione Non incluso (non necessario per applicazioni standard)

Tensione ingresso 5V DC

Tensione di uscita 5 DC

Tipo presa USB Micro-B

Consumo energetico <2.5

## 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 5%-90% umidità relativa

## Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	1.1 in [2.8 cm]
Larghezza prodotto	2.0 in [5.2 cm]
Altezza prodotto	0.5 in [1.4 cm]
Peso prodotto	0.5 oz [15.0 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)	3.8 oz [108.0 g]

---

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Booster di segnale HDMI
	1 - Cavo di alimentazione Micro USB da 30 cm
	1 - guida di avvio rapido

---

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

---

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