

# Extender HDMI via CAT6 - Alimentato via cavo - fino a 100m

Product ID: ST121HDBT20L



Questo extender HDMI via CAT6 consente di trasmettere il segnale audio/video HDMI a una posizione remota fino a una distanza di 100 m.

## Risoluzione 4K a 60 Hz da una distanza di 70 m

Questo extender HDMI via CAT6 garantisce una qualità delle immagini Ultra HD 4K anche a 70 m di distanza dalla sorgente video. Se non si utilizzano video 4K, supporta l'alta definizione (1080p a 60 Hz) e risoluzioni inferiori anche a distanze maggiori, fino a 100 m dalla sorgente HDMI.

Con il supporto completo per i dispositivi HDMI 2.0, compresa la risoluzione 4K a 60 Hz, questo extender è in grado di trasmettere a una larghezza di banda massima di 18 Gbps, che lo rende la soluzione ideale per attività ad alta risoluzione che richiedono la massima precisione dei colori. Per transizioni di colore e video più uniformi, l'extender offre un sottocampionamento della cromaticità pari a 4:4:4 mediante compressione video lossless, che significa che ogni pixel ha il proprio colore unico.

## **Configurazione semplificata**

L'extender HDMI via CAT6 offre una soluzione facile da usare per ogni progetto di segnaletica digitale. Poiché richiede solo un cavo CAT5e o CAT6, è possibile estendere un segnale HDMI utilizzando l'infrastruttura esistente già presente nell'edificio. In più, questo extender HDMI supporta l'alimentazione tramite cavo (POC, Power Over Cable) ed è quindi necessario solo un adattatore di alimentazione collegato all'unità di trasmissione o di ricezione. Sono inclusi anche gli accessori di montaggio, per garantire un'installazione discreta e professionale.

Il prodotto ST121HDBT20L è conforme al Trade Agreements Act (TAA) ed è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni con supporto tecnico gratuito a vita.

### Certificazioni, report e compatibilità



### Applicazioni

- Distribuzione del segnale HDMI in edifici di grandi dimensioni come centri commerciali, stadi, scuole e ospedali
- Estensione dei segnali HDMI audio/video per posizioni in cui le prese di corrente sono limitate, come nei siti industriali
- Integratori e progettisti di sistema possono utilizzare l'infrastruttura CAT5 o CAT6 esistente per creare soluzioni di segnaletica digitale

### Caratteristiche

- Qualità video straordinaria anche a notevoli distanze con risoluzione UHD 4K a 60 Hz fino a 70 m e risoluzione 1080p a 60 Hz fino a 100 m
- Installazione semplificata con video e alimentazione su un singolo cavo CAT5e o CAT6
- Installazione semplificata e professionale con accessori di montaggio opzionali inclusi
- Controllo in remoto della sorgente video dalla posizione del display remoto, con il supporto dell'estensione del segnale a infrarossi

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Sì
	Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
	Collegamento a margherita	No
	Porte	1
<b>Prestazioni</b>	Distanza max	100 m / 330 ft
	Lunghezza max cavo	100.1 m [328.4 ft]
	Risoluzioni digitali massime	<b>Fino a 70 m:</b> 4096 x 2160 (4K) a 60 Hz <b>Fino a 100 m:</b> 1080p a 60 Hz
	Risoluzioni supportate	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Specifiche audio	Audio surround 7.1
	Widescreen supportato	Sì
<b>Connettore/i</b>	Connettori unità locale	1 - HDMI (19 pin) Femmina Input 1 - RJ-45 Femmina Output
	Connettori unità remote	1 - RJ-45 Femmina Input 1 - HDMI (19 pin) Femmina Output
<b>Indicatori</b>	Indicatori LED	1 - LED di stato (locale) 1 - LED di stato (remoto)
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	18
	Corrente di uscita	1 A
	Corrente ingresso	0.6A
	Tensione di uscita	18 DC
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Tipo presa	M
	Tipo punta centrale	Positivo
<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Umidità	0~80% RH senza condensa

<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	2.6 cm [1 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	76 mm [3 in]
	Lunghezza prodotto	10.2 cm [4 in]
	Peso prodotto	110 g [3.9 oz]
	Tipo enclosure	Alluminio
<b>Informazioni confezione</b>	Package Height	62 mm [2.4 in]
	Package Length	28 cm [11 in]
	Package Width	20.6 cm [8.1 in]
	Peso spedizione (confezione)	0.2 kg [0.5 lb]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Trasmettitore HDMI via CAT6
		1 - Ricevitore HDMI via CAT6
		1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU, UK, ANZ)
		1 - Blaster a infrarossi
		1 - Ricevitore a infrarossi
		2 - Staffe di montaggio
		8 - Piedini in gomma
		1 - guida di avvio rapido

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