

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

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Sì
	Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
	Collegamento a margherita	No
	Porte	1
Prestazioni	Distanza max	100 m / 330 ft
	Lunghezza max cavo	100.1 m [328.4 ft]
	Risoluzioni digitali massime	Fino a 70 m: 4096 x 2160 (4K) a 60 Hz Fino a 100 m: 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
Connettore/i	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
Indicatori	Indicatori LED	1 - LED di stato (locale)
		1 - LED di stato (remoto)
Alimentazione	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
Ambientale	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

Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	26 mm [1 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	76 mm [3 in]
	Lunghezza prodotto	102 mm [4 in]
	Peso prodotto	110 g [3.9 oz]
	Tipo enclosure	Alluminio
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	0.2 kg [0.5 lb]
Contenuto della confezione	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.