

Extender HDMI via CAT6 - Power over Cable - fino a 70m

Product ID: ST121HDBT20S



Questo extender HDMI® via CAT6 consente di trasmettere il segnale audio/video HDMI a una posizione remota fino a una distanza di 70 m.

Risoluzione 4K a 60 Hz da una distanza di 30 m

Questo extender HDMI via CAT6 garantisce una qualità delle immagini Ultra HD 4K anche a 30 m di distanza dalla sorgente video. Se non si utilizza video 4K, questo extender supporta l'alta definizione (1080p a 60 Hz) e risoluzioni inferiori anche a distanze maggiori, fino a 70 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 crominanza pari a 4:4:4 mediante compressione video lossless, che significa che ogni pixel ha il proprio colore unico.

Semplificare la configurazione

L'extender HDMI su CAT6 offre una soluzione facile da usare per ogni progetto di segnaletica digitale. L'extender richiede un solo cavo CAT5e o CAT6, così è possibile estendere un segnale HDMI utilizzando l'infrastruttura esistente dell'edificio. In più, questo extender HDMI supporta l'alimentazione tramite cavo (POC, Power Over Cable), il che significa che sarà sufficiente un solo adattatore di alimentazione collegato al trasmettitore o al ricevitore. Sono inclusi anche gli accessori di montaggio, per garantire un'installazione discreta e professionale.

Il prodotto ST121HDBT20S 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 designer di sistema possono utilizzare l'infrastruttura CAT 5 o CAT6 esistente per creare soluzioni di segnaletica digitale

Caratteristiche

- Sorprendente qualità video a distanze impressionanti con risoluzione UHD 4K a 60 Hz fino a 30 m di distanza e risoluzioni 1080p a 60 Hz fino a 70 m di distanza
- 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	70 m / 230 ft
	Lunghezza max cavo	70.1 m [230 ft]
	Risoluzioni digitali massime	Fino a 30 m: 4096 x 2160 (4K) a 60 Hz Fino a 70 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 - Blaster a infrarossi
		1 - Ricevitore a infrarossi
		1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU, UK, ANZ)
		2 - Staffe di montaggio
		8 - Piedini in gomma
	1 - guida di avvio rapido	
	Ingresso AV	HDMI
	Uscita AV	HDMI

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