

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

ID prodotto: 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.

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 cromaticità pari a 4:4:4 mediante compressione video lossless, che significa che ogni pixel ha il proprio colore unico.

Con il supporto della tecnologia HDR, è possibile usufruire di immagini realistiche dotate di maggiore contrasto, luminosità, colore e brillantezza rispetto alle immagini digitali standard.

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
- Precisione cromatica e rapporto di contrasto più elevati grazie al supporto della tecnologia HDR

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
Audio	Sì
Collegamento a margherita	No

Prestazioni

Lunghezza max cavo	230.0 ft [70.1 m]
Distanza max	70 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)

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio Audio surround 7.1

Connettore/i

Connettori unità locale HDMI (19 pin)

RJ-45

Connettori unità remote RJ-45

HDMI (19 pin)

Indicatori

Indicatori LED LED di stato (locale)

LED di stato (remoto)

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso Adattatore CA incluso

Tensione ingresso 100 - 240 AC

Corrente ingresso 0.6A

Tensione di uscita 18 DC

Corrente di uscita 1 A

Tipo punta centrale Positivo

Tipo presa M

Consumo energetico 18

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

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza prodotto	11.5 in [29.3 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [76 mm]
Altezza prodotto	1.0 in [26 mm]
Peso prodotto	3.5 lb [1.6 kg]

Informazioni confezione

Package Length	11.0 in [28 cm]
Package Width	8.1 in [20.6 cm]
Package Height	2.4 in [62 mm]
Peso spedizione (confezione)	29.5 oz [836 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Trasmettitore HDMI via CAT6
	Ricevitore HDMI via CAT6
	adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	Staffe di montaggio



Piedini in gomma

guida di avvio rapido

Blaster a infrarossi

Ricevitore a infrarossi

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

