

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

ID prodotto: 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.

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.

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.

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

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

Prestazioni

Lunghezza max cavo	328.4 ft [100.1 m]
Distanza max	100m [328ft]
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)

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio Audio surround 7.1

Connettore/i

Connettori unità locale	1 - HDMI (19 pin)
	1 - RJ-45
Connettori unità remote	1 - RJ-45
	1 - HDMI (19 pin)

Indicatori

Indicatori LED	1 - LED di stato (locale)
	1 - LED di stato (remoto)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	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	4.0 in [10.2 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.6 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	3.9 oz [110.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	11.7 in [29.8 cm]
Larghezza del Pacco	8.3 in [21.2 cm]
Altezza del Pacco	2.6 in [6.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.5 lb [1.6 kg]

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

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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