

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 35 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.

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 35 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
Ingresso AV	HDMI
Porte	1
Uscita AV	HDMI
Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
Audio	Sì
Collegamento a margherita	No

Prestazioni

Lunghezza max cavo	230.0 ft [70.1 m]
Distanza max	70m [230ft]
Risoluzioni digitali massime	Fino a 35 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

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	9.1 in [23.2 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.5 cm]
Altezza prodotto	1.4 in [3.5 cm]
Peso prodotto	3.5 lb [1.6 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	11.6 in [29.4 cm]
Package Width	8.3 in [21.2 cm]
Package Height	2.5 in [6.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.4 lb [1.6 kg]

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

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