

Extender HDMI via CAT6 - 4K 60 Hz - 100 m

ID prodotto: ST121HD20L



Questo extender HDMI® via CAT6 consente di trasmettere il segnale HDMI su un cavo CAT6 fino a una distanza di 100 m. Supporta le risoluzioni Ultra HD 4K, nonché la tecnologia 3D e l'audio digitale associato.

Grazie a questo extender HDMI via Ethernet, il segnale HDMI può essere esteso fino a una distanza di 100 m. È possibile utilizzare l'infrastruttura dei cavi CAT6 esistente con un collegamento diretto al convertitore, in modo da passare facilmente attraverso pareti e soffitti con conseguente risparmio sui costi di installazione.

L'extender può essere utilizzato anche per estendere un segnale a infrarossi (IR) e controllare quindi una sorgente video da una posizione remota.

Questo extender HDMI Ethernet supporta la risoluzione UHD 4K a 60 Hz (3840 x 2160), che fornisce una qualità delle immagini quattro volte superiore rispetto a quella dell'alta definizione (1080p) e garantisce pertanto immagini estremamente nitide, la soluzione ideale per la visione di contenuti video 4K in uffici, aeroporti, ambienti di vendita al dettaglio e altro ancora.

In più, essendo compatibile con il formato 1080p ad alta definizione e con risoluzioni inferiori fino a una distanza di 140,2 m, l'extender può essere utilizzato per riprodurre qualsiasi sorgente video con una qualità delle immagini eccezionale.

Essendo compatibile con gli standard HDCP 2.2, questo extender consente di collegare dispositivi e display HDMI con la massima fiducia e quindi di sfruttare le funzionalità dei dispositivi con tecnologia HDMI, come i lettori Blu-Ray o i dispositivi di streaming online, a risoluzioni più elevate. È inoltre retrocompatibile con le precedenti generazioni di dispositivi HDMI e HDCP.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Estensione del segnale HDMI 4K in uffici, atrii di edifici, centri commerciali, aeroporti e altro ancora
- Ottimizza il posizionamento negli stand durante le fiere e negli auditorium
- Utilizzo dell'infrastruttura CAT6 esistente per la creazione di un sistema di segnaletica digitale

Caratteristiche

- Immagini di qualità straordinaria fino a 100 m di distanza, con supporto della tecnologia Ultra HD 4K su cavi CAT6 non proprietari
- Supporta anche risoluzioni video HD 1080p fino a una distanza di 140 m
- Installazione professionale e senza problemi con staffe di montaggio incluse
- Supporta tutti i formati audio HDMI noti, tra cui Dolby True HD, Dolby Digital e DTS-HD
- Compatibilità garantita con i dispositivi HDCP 1.4/2.2

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	HDMI
Uscita AV	HDMI
Cablaggio	UTP Cat 6
Audio	Sì
ID chipset	Norelsys NS 5730, NS5731

Prestazioni

Distanza max	100m [328ft]
--------------	--------------

Risoluzioni supportate	3840x2160 (4K) 60Hz
	2560x1600 60Hz
	1920x1200 60Hz
	1920x1080 (1080p) 60Hz
	1280x720 (720p) 60Hz

**Lower resolutions and refresh rates, not stated but below the maximum, may also be supported

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio Audio surround 7.1

Connettore/i

Connettore A	1 - HDMI (19 pin)
	1 - RJ-45
	1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)
	1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)
	1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)
Connettore B	1 - HDMI (19 pin)
	1 - RJ-45
	1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)
	1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)
	1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni)

Indicatori

Indicatori LED	2 - LED alimentazione
	2 - LED di collegamento

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	2 adattatori AC inclusi
Tensione ingresso	110V-240V AC

Tensione di uscita	5V DC
Corrente di uscita	3 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-15°C to 55°C (5°F to 131°F)
Umidità	0% ~ 95% di umidità relativa (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.3 in [11.0 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.5 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	19.0 oz [537.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	7.9 in [20.1 cm]
Package Width	9.8 in [25.0 cm]
Package Height	3.9 in [9.9 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.3 lb [1.5 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella
confezione

- 1 - Trasmettitore HDMI
- 1 - Ricevitore HDMI
- 1 - Cavo Cat6
- 1 - Kit a infrarossi
- 2 - adattatori di alimentazione universali (NA/JP, EU, UK, ANZ)
- 2 - Adattatori da 3,5 mm a DB-9 RS-232
- 4 - Staffe di montaggio
- 1 - guida di avvio rapido

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