

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

Product ID: 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.

### Trasmissione a lunga distanza

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.

## **Immagini 4K di qualità straordinaria**

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.

## **Compatibilità con i dispositivi HDCP 2.2**

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.

Il prodotto ST121HD20L è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

### Certificazioni, report e compatibilità



### Applicazioni

- Estensione del segnale HDMI 4K in uffici, atri 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Sì
	Cablaggio	UTP Cat 6
	ID chipset	Norelsys NS 5730, NS5731
	Ingresso AV	HDMI
	Uscita AV	HDMI
<b>Prestazioni</b>	Distanza max	140 m / 460 ft
	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
	Specifiche audio	Audio surround 7.1
	Widescreen supportato	Sì
<b>Connettore/i</b>	Connettore A	1 - HDMI (19 pin) Femmina
		1 - RJ-45 Femmina
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin) Femmina
		1 - RJ-45 Femmina
<b>Indicatori</b>	Indicatori LED	2 - LED alimentazione
		2 - LED di collegamento
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	2 adattatori AC inclusi
	Corrente di uscita	2
	Tensione di uscita	5V DC
	Tensione ingresso	110V-240V AC
	Tipo presa	M
<b>Ambientale</b>	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)
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	26.000
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	111.000

	Lunghezza prodotto	7.6 cm [3 in]
	Peso prodotto	271.000
	Tipo enclosure	Metal
<b>Informazioni confezione</b>	Package Height	95.000
	Package Length	195.000
	Package Width	248.000
	Peso spedizione (confezione)	1424.000
<b>Contenuto della confezione</b>	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.