

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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	Audio	Si
	Cablaggio	UTP Cat 6
	ID chipset	Norelsys NS 5730, NS5731
	Ingresso AV	HDMI
	Uscita AV	HDMI
Prestazioni	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	Si
Connettore/i	Connettore A	1 - HDMI (19 pin) Femmina 1 - RJ-45 Femmina 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina Input 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina Output 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin) Femmina 1 - RJ-45 Femmina 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina Input 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina Output 1 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina
Indicatori	Indicatori LED	2 - LED alimentazione
		2 - LED di collegamento
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	2 adattatori AC inclusi
	Corrente di uscita	3 A
	Tensione di uscita	5V DC
	Tensione ingresso	110V-240V AC
	Tipo presa	M

	Tipo punta centrale	Positivo
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	Altezza prodotto	1 in [26 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	3 in [75 mm]
	Lunghezza prodotto	4.3 in [11 cm]
	Peso prodotto	19 oz [537 g]
	Tipo enclosure	Metal
Informazioni confezione	Package Height	95.000
	Package Length	245.000
	Package Width	200.000
	Peso spedizione (confezione)	1460.000
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

Product appearance and specifications are subject to change without notice.