

# HDMI Ethernet Extender - 4K 60Hz - 100 m

Product ID: ST121HD20L



Mit diesem HDMI® über CAT6-Extender können Sie Ihr HDMI-Signal mit einem CAT6-Kabel über eine Entfernung von bis zu 100 m übertragen. Der Extender unterstützt Ultra HD 4K mit Unterstützung für 3D sowie das dazugehörige digitale Audio.

## Fernübertragung

Erweitern Sie Ihr HDMI-Signal auf bis zu 100 m mit diesem HDMI Ethernet Extender. Nutzen Sie Ihre vorhandene CAT6-Kabelinfrastruktur mit einer direkten Verbindung zum Konverter für einen einfachen Durchgang durch Wände und Decken und sparen Sie so Installationskosten.

Der Extender erweitert auch ein Infrarotsignal (IR), sodass Sie Ihre Videoquelle von einem entfernten Standort aus steuern können.

## **Atemberaubende 4K-Bildqualität**

Dieser Balun HDMI Extender unterstützt eine UHD-Auflösung von 4K bei 60 Hz (3840 x 2160), welche die vierfache Bildqualität von High-Definition (1080p) bietet und somit ein kristallklares Bild gewährleistet, das sich ideal für die Anzeige von 4K-Videoinhalten in Bürogebäuden, Flughäfen, Einzelhandelsumgebungen und mehr eignet.

Und weil der Extender High-Definition 1080p und geringere Auflösungen in bis zu 140 m Entfernung unterstützt, können Sie diesen Extender für jede Videoquelle verwenden.

## **Kompatibel mit HDCP 2.2-Geräten**

Mit diesem HDCP-2.2-konformen Extender können Sie Ihre HDMI-Geräte und -Displays problemlos anschließen. So können Sie die Funktionen von HDMI-fähigen Geräten wie Blu-ray-Playern oder Online-Streaming-Geräten in höherer Auflösung nutzen. Außerdem ist er abwärtskompatibel mit früheren HDMI- und HDCP-Generationen.

Das Modell ST121HD20L wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



### Anwendungen

- Erweitern Sie Ihr 4K-HDMI-Signal in Büros, Lobbys, Einkaufszentren, Flughäfen und mehr
- Optimieren Sie den Aufstellungsort Ihrer Vorführstationen bei Verkaufsshows und Vorträgen.
- Verwenden Sie Ihre vorhandene CAT6-Infrastruktur, um Digital Signage-Lösungen zu erstellen

### Merkmale

- Liefert eine erstaunliche Bildqualität in bis zu 100 m Entfernung und unterstützt UltraHD 4K über nicht-proprietäre CAT6-Kabel
- Unterstützt auch HD-1080p-Auflösungen bei Entfernungen von bis zu 140 m
- Problemlose, professionelle Installation mit mitgelieferten Montagehalterungen
- Unterstützt alle herkömmlichen HDMI-Audioformate, einschließlich Dolby True HD, Dolby Digital und DTS-HD
- Garantierte Kompatibilität mit HDCP 1.4/2.2

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-Ausgang	HDMI
	AV-Eingang	HDMI
	Chipset-ID	Norelsys NS 5730, NS5731
	Kabel	Cat6 UTP
<b>Leistung</b>	Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Entfernung	140 m / 460 ft
	Unterstützte Auflösungen	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
<b>Steckverbinder</b>	Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig) Buchse 1 - RJ-45 Buchse
	Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig) Buchse 1 - RJ-45 Buchse
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	2 - Ein-/Aus-LED 2 - Verbindungs-LED
<b>Strom</b>	Ausgangsspannung	5V DC
	Ausgangsstrom	2
	Eingangsspannung	110V-240V AC
	Mit Stromadapter	2 AC-Adapter im Lieferumfang
	Steckertyp	M
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	0 % - 95 % RH (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-15°C to 55°C (5°F to 131°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Metal
	Produktbreite	111.000

	Produktgewicht	271.000
	Produkthöhe	26.000
	Produktlänge	7.6 cm [3 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Package Height	95.000
	Package Length	195.000
	Package Width	248.000
	Versandgewicht (Verpackung)	1424.000
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Transmitter
		1 - HDMI-Empfänger
		1 - Cat6-Kabel
		1 - IR-Kit
		2 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
		2 - 3,5-mm-auf-DB-9-RS-232-Adapter
		4 - Befestigungsbügel
	1 - Kurzanleitung	

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.