

# HDMI über CAT6 Extender Set (Sender/Empfänger) - 4K 60Hz

Product ID: ST121HD20V



Mit diesem HDMI-über-CAT6-Extender können Sie Ihr 4K 60 Hz-Signal über ein einzelnes CAT6-Kabel bis zu 50 m übertragen. Der HDMI Ethernet Extender 4K unterstützt High Dynamic Range (HDR) und sorgt für schärfere Bilder mit verbesserter Videoqualität.

## Atemberaubende 4K-Bildqualität

Dieser Balun HDMI Extender unterstützt eine Auflösung von 4K bei 60 Hz (3840 x 2160), was der vierfachen Bildqualität von hochauflösendem 1080p entspricht. Der Extender unterstützt HDMI 2.0-Funktionen und bietet 4:4:4-Farbunterabtastung. Dadurch wird ein kristallklares Bild gewährleistet, das sich ideal für Videoinhalte eignet. Dank HDR-Unterstützung können Sie einen höheren Kontrast, eine bessere Farbhelligkeit und eine größere Helligkeit in Ihren Bildern genießen.

## **Fernübertragung**

Erweitern Sie ein HDMI-Signal auf bis zu 50 m mit der HDMI Verlängerung. 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.

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

Mit diesem HDCP 2.2-konformen Extender können Sie Ihre HDMI 2.0-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 ST121HD20V wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Erweitern Sie Ihr HDMI-Signal in Klassenzimmern und Konferenzräumen
- Verwenden Sie Ihre vorhandene CAT6-Infrastruktur, um Digital Signage-Lösungen zu erstellen
- Verteilen Sie auf Messen ein HDMI-Signal an mehrere Displays
- Senden Sie Ihre HDMI-Signale an Standorte, an denen kein Stromanschluss zur Verfügung steht

### Features

- Gestochen scharfe Bildqualität mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz
- Kompatibel mit HDR und 4:4:4-Farbunterabtastung für lebensechte Bilder
- Problemlose Einrichtung mit Fernübertragung über eine zuverlässige Verbindung
- Garantierte Kompatibilität mit HDCP 2.2-Geräten und -Displays

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-Ausgang	HDMI
	AV-Eingang	HDMI
	Kabel	Cat6 UTP
<b>Leistung</b>	Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz
	Max. Entfernung	50 m / 165 ft
	Max. Kabellänge	165 ft [50.3 m]
	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>Strom</b>	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	1A
	Eingangsspannung	110V-240V AC
	Eingangsstrom	0.3A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	0 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz
	Produktbreite	70.000

	Produktgewicht	135.000
	Produkthöhe	13.000
	Produktlänge	97.000
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	5.5 oz [155 g]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - HDMI over CAT6-Sender 1 - HDMI over CAT6-Empfänger 1 - IR-Sender 1 - IR-Empfänger 1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ) 1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.