

# 4K HDMI Extender mit kompakt Transmitter - HDBaseT - UHD 4K

Product ID: ST121HDBTDK



Dieser HDMI-Extender mit 4K überträgt Ihr HDMI-A/V-Signal an einen anderen, bis zu 70 m entfernten Ort.

## Einfache und diskrete Installation

Der Sender dieses HDMI HDBaseT-Extender-Satzes benötigt nur eine kleine Stellfläche und das integrierte HDMI-Kabel verbindet sich direkt mit Ihrem Quellgerät, um so Stördaten zu minimieren. Der Sender wird über einen USB-Anschluss Ihres Quellgeräts mit Strom versorgt. So kann er in Umgebungen mit einer begrenzten Anzahl an Steckdosen leichter installiert werden. Für eine einfache und unauffällige Installation ist im Lieferumfang des Empfängers Montagematerial enthalten.

## **4K-Video bei einer Entfernung von bis zu 40 m empfangen.**

Dieser HDMI-über-CAT6-Extender erhält UHD 4K-Bildqualität selbst bei einer Entfernung von 70 Metern zum Quellgerät aufrecht. Da der Reichweitenverstärker rückwärtskompatibel zu 1080p und geringeren Auflösungen in bis zu 70 m Entfernung ist, können Sie ihn für jede Videoquelle verwenden. Der Extender unterstützt außerdem 7.1-Audio und gewährleistet so die Aufnahme aller Audiokanäle.

## **Nahtlose Integration mit Ihrer bestehenden Infrastruktur**

Das Kit erweitert den HDMI-Anschluss über ein einzelnes Kabel, im Gegensatz zu einigen HDMI-Verlängerungen, die zwei Kabel erfordern, wodurch potenzielle Fehlerquellen reduziert und Ihre Verkabelungskosten gesenkt werden. Der HDMI-über-CAT6-Extender ist ideal für Digital Signage. Er kann mit Cat5e-, CAT6- oder CAT7-Kabeln verwendet werden, um das HDMI-Video über eine bereits vorhandene Ethernet-Infrastruktur zu erweitern.

Der ST121HDBTDK wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Senden Sie ein HDBaseT-Signal an einen Konferenzraum oder einen Projektor.
- Digital Signage in großen Gebäuden wie Einkaufszentren, Stadien, Schulen und Krankenhäusern verteilen
- Versorgen Sie den Sender über den USB-Anschluss an der Videoquelle mit Strom.

### Features

- Einfache und vielseitige Installation mit einem kompakten USB-betriebenen Sender mit integriertem HDMI-Kabel
- Herausragende Bildqualität mit Unterstützung für UHD-Videoauflösungen von bis zu 4K
- Einfache Integration in vorhandene CAT5/Cat6/CAT7-Infrastruktur
- Mit Montagematerial
- Unterstützung für Audio 7.1

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Einbaufähig	Ja
	Kabel	Cat5e UTP oder höher
	Ports	1
	Reihenschaltung	Nein
<b>Leistung</b>	Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
	Max. Entfernung	70 m / 230 ft
	Max. Kabellänge	0.2 ft [0.1 m]
<b>Steckverbinder</b>	Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig) Einrastend Buchse Input 1 - RJ-45 Buchse Output
	Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - HDMI (19-polig) Buchse Output 1 - RJ-45 Buchse Input
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - Status-LED (Receiver)
<b>Strom</b>	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	1.5 A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	0.6 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	18
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	0 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Produktbreite	2.7 in [68 mm]
	Produktgewicht	8.9 oz [252 g]
	Produkthöhe	1 in [2.5 cm]
	Produktlänge	3.1 in [80 mm]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Package Height	2.9 in [74 mm]

	Package Length	11.5 in [29.3 cm]
	Package Width	7.7 in [19.6 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.5 lb [1.6 kg]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - HDBaseT-Transmitter</li> <li>1 - HDBaseT-Receiver</li> <li>1 - USB-Stromkabel (Sender) (1310 mm)</li> <li>1 - Universal-Stromadapter (Empfänger) (NA, EU, UK, ANZ)</li> <li>1 - Montagesatz (Receiver)</li> <li>1 - Schraubensatz für Montage</li> <li>1 - Auflagen-Satz (Receiver)</li> <li>1 - Kurzanleitung</li> </ul>
	AV-Ausgang	HDMI
	AV-Eingang	HDMI
	Steckverbinder A	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - HDMI (19-polig) Buchse Input</li> <li>1 - RJ-45 Buchse Output</li> </ul>
	Steckverbinder B	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - HDMI (19-polig) Buchse Output</li> <li>1 - RJ-45 Buchse Input</li> </ul>

Product appearance and specifications are subject to change without notice.