

# HDMI Over CAT6 Extender - Power Over Cable - Bis zu 100 m

Product ID: ST121HDBT20L



Dieser HDMI-über-CAT6-Extender überträgt Ihr HDMI-Audio-/Videosignal an einen bis zu 100 m entfernten Standort.

## **Sichern Sie sich 4K bei 60 Hz in einer Entfernung von 70 m**

Dieser HDMI-über-CAT6-Extender erhält die Qualität Ihrer Ultra-HD-4K-Bilder auf bei einer Entfernung von 70 m von der Videoquelle. Wenn Sie keine 4K-Videos abspielen, unterstützt dieser Extender High-Definition 1080p 60 Hz und niedrigere Auflösungen sogar auf größere Entfernungen von bis zu 100 m von Ihrer HDMI-Quelle.

Durch die vollständige Unterstützung für Ihre HDMI 2.0-Geräte einschließlich 4K-Auflösung bei 60 Hz kann dieser Extender Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s übertragen. Das macht ihn zur idealen Lösung für die Ausführung hochauflösender Aufgaben, die höchste Farbgenauigkeit erfordern. Für reibungslose Video- und Farbübergänge bietet der Extender 4:4:4-Farbunterabtastung durch visuell verlustfreie Kompression. Dies bedeutet, dass jeder Pixel seine eigene, einzigartige Farbe erhält.

## **Vereinfachte Einrichtung**

Der HDMI-über-CAT6-Extender bietet Ihnen eine problemlose Lösung für Ihr Digital-Signage-Projekt. Der Extender benötigt lediglich ein einzelnes CAT5e- oder CAT6-Kabel, sodass Sie ein HDMI-Signal über die vorhandene Infrastruktur in Ihrem Büro ausweiten. Darüber hinaus unterstützt dieser HDMI-Extender Power Over Cable (POC), d. h. Sie müssen lediglich ein Netzteil an entweder Ihren Transmitter oder Ihren Receiver angeschlossen haben. Für eine diskrete und professionelle Installation ist zudem Montage-Hardware im Lieferumfang enthalten.

Der ST121HDBT20L ist TAA-konform und wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Senden Sie HDMI in großen Gebäuden wie Einkaufszentren, Stadien, Schulen und Krankenhäusern
- Erweitern Sie Ihr HDMI Audio-/Videosignal zu Standorten, wo Steckplätze nur begrenzt verfügbar sind, wie z. B. an Industriestandorten
- Integratoren und Systemdesigner können bestehende CAT5- oder CAT6-Infrastruktur verwenden, um Digital Signage-Lösungen zu erstellen

## Merkmale

- Genießen Sie herausragende Videoqualität auf unglaubliche Entfernungen mit UHD 4K 60 Hz-Auflösung bei bis zu 70 m und 1080p 60 Hz bei bis zu 100 m.
- Problemlose Einrichtung mit Video und Stromversorgung über ein einzelnes CAT5e- oder CAT6-Kabel
- Elegante, professionelle Installation dank optionaler mitgelieferter Montage-Hardware
- Steuern Sie Ihre Videoquelle vom Standort Ihres Remote-Display aus, mit Unterstützung für IR-Erweiterung.

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Kabel	Cat5e UTP oder höher
	Ports	1
	Reihenschaltung	Nein
<b>Leistung</b>	Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	<b>Bis zu 70 m:</b> 4096 x 2160 (4K) bei 60 Hz <b>Bis zu 100 m:</b> 1080p bei 60 Hz
	Max. Entfernung	100 m / 330 ft
	Max. Kabellänge	100.1 m [328.4 ft]
	Unterstützte Auflösungen	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
<b>Steckverbinder</b>	Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig) Buchse Input 1 - RJ-45 Buchse Output
	Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45 Buchse Input 1 - HDMI (19-polig) Buchse Output
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - Status-LED (lokal) 1 - Status-LED (entfernt)
<b>Strom</b>	Ausgangsspannung	18 DC
	Ausgangsstrom	1 A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	0.6A
	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>	Farbe	Schwarz

	Gehäusetyp	Aluminium
	Produktbreite	76 mm [3 in]
	Produktgewicht	110 g [3.9 oz]
	Produkthöhe	26 mm [1 in]
	Produktlänge	102 mm [4 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	0.2 kg [0.5 lb]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - HDMI over CAT6-Sender</li> <li>1 - HDMI over CAT6-Empfänger</li> <li>1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)</li> <li>1 - IR-Sender</li> <li>1 - IR-Empfänger</li> <li>2 - Montagehalterungen</li> <li>8 - GummifüÙe</li> <li>1 - Kurzanleitung</li> </ul>

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