

# StarTech.com HDMI over Cat5 Extender mit IR und Seriell HDBaseT 4K über Cat6 Booster Video/Audio/Infrarot/seriell/Netzwerkextender 10Base-T bis zu 100 m



**Artikelnummer** 998200279

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Dieses HDBaseT -Extender-Kit kann Ihr 4K-HDMI-Signal auf Entfernungen bis zu 35 m über ein einziges CAT5e- oder CAT6-Kabel übertragen. Bei geringeren Auflösungen bis zu 1080p kann das Extender-Kit Ihr Signal bis zu 70 m übertragen.

- **Übertragen Sie Video und mehr mit HDBaseT**

Der Extender bietet eine vollständige und durchgängige Video- und Steuerlösung über HDBaseT-Technologie zur Verlängerung Ihres HDMI-Signals sowie der Gleichstromversorgung, IR- und seriellen Steuerung über ein einziges CAT5-Kabel. Durch Übertragung so vieler Funktionen über ein einziges CAT5- oder CAT6-Kabel ist HDBaseT die eindeutige Wahl für jeden Integrator und Systemdesigner. Durch die zusätzliche Stromversorgung über Kabel benötigen Sie nur eine Stromversorgung am anderen Ende - wodurch Sie Video und Steuerungsfunktionen hervorragend in Bereiche verlängern können, in denen Steckdosen knapp sind, wie z. B. an Industriestandorten. Die serielle und IR-Verlängerung optimiert Ihren Betrieb, indem Sie Ihnen die Steuerung der Videoquelle oder-anzeige sowohl am lokalen als auch am entfernten Standort ermöglicht.

- **Zuverlässigkeit mit HDBaseT-Zertifizierung maximieren**

Dieser HDBaseT-Extender wurde über das HDBaseT-Zertifizierungsprogramm zertifiziert. Diese Zertifizierung gewährleistet, dass der Extender den technischen Standards für HDBaseT entspricht, und maximiert die zuverlässige Funktion Ihrer HDMI-Displays und Videoquellen durch Konformität zum etablierten HDMI-Ökosystem.

- **Erstaunliche 4K-Bildqualität über große Entfernung**

Aufgrund des Umstiegs der A/V-Branche auf 4K als neuen Standard für hochauflösende Videos kann die Bereitstellung von Videos über große Entfernungen zu einer Herausforderung werden, da die Signalqualität in herkömmlichen HDMI-Kabeln bereits ab 9 m abnehmen kann. Die Qualität Ihrer Ultra-HD-4K-Bilder kann dank der 4K-Unterstützung dieses HDBaseT-Extenders auch in 40 m Entfernung von der Videoquelle bei vierfacher Full-HD-Auflösung erhalten bleiben. Da der Extender darüber hinaus 1080p-HD- und geringere Auflösungen unterstützt, können Sie ihn problemlos verwenden, um brillante Bilder von jeder Videoquelle darzustellen und gleichzeitig Ihre Infrastruktur zukunftssicher für 4K-Implementierung aufzurüsten.

- **Professionelle Installation**

HDBaseT-Technologie bietet Installation mit nur einem einzigen Kabel, sodass Sie diese Lösung nahtlos in Ihre bestehende CAT5e- oder CAT6-Infrastruktur integrieren können. Der mit dem HDBaseT-Extender-Kit gelieferte Sender und Empfänger sind montierbar, sodass Sie Ihre Geräte unsichtbar in einem Geräte-Rack oder an einer Wand aufbewahren können. Dies vermeidet Kabelsalat, garantiert eine professionelle Installation und lenkt Kunden nicht von den Inhalten Ihrer Bildschirme ab. Damit ist es die perfekte Lösung für Kundendisplays in Bars, Restaurants oder Hotel-Lobbys.

- **Was ist HDBaseT?**

HDBaseT ist eine standardisierte, latenzfreie Videotechnologie, die im Begriff ist, die Übertragung von HDMI zu revolutionieren. HDBaseT verwendet eine fortschrittliche Modulationsmethode, die erlaubt, unkomprimiertes HDMI-Audio und -Video mit zusätzlichen Signalen über ein einziges Ethernet-Kabel zu übertragen. Es ermöglicht größere Flexibilität als herkömmliche HDMI-Extender und größere Entfernungen als reine HDMI-Kabel. Damit wird HDBaseT zur klaren Wahl jedes Systemintegrators und -designers. Mit nur einem Kabel kann es so viele Funktionen erfüllen. Der ST121HDBTL wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit kostenlosem technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten. Hinweis: Bei der Verwendung von PoC (Power over Cable) für die Stromversorgung des Senders oder Empfängers wird nicht empfohlen, den Sender oder Empfänger von StarTech.com mit einer anderen HDBaseT-Hardware zu verwenden. Power over Cable sollte nur mit dem mit diesem Extender-Kit gelieferten Sender und Empfänger verwendet werden.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x RS-232 - DB-9 männlich, 1 x HDMI (Eingang) - HDMI Typ A, 19-polig, 1 x Ethernet 10Base-T (Ausgang) - RJ-45 , 1 x Audio - mini jack weiblich
<b>Statusanzeiger</b>	Status
<b>Gewicht</b>	452 g
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	18 Watt
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Produkttyp</b>	Video/Audio/Infrarot/seriell/Netzwerkext
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Netzwerk - Typ</b>	Video/Audio/Infrarot/seriell/Netzwerkext
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	4096 x 2160

## Weitere Bilder

