

## 3 Port HDBaseT Extender Kit mit 3 Empfängern - 1x3 HDMI über CAT5 Splitter - Bis zu 4K

Produkt-ID: ST124HDBT



Dieses 3-Port HDBaseT™-Extender-Kit ermöglicht Ihnen die Erweiterung einer HDMI®-Quelle an drei entfernte Standorte mittels HDBaseT-Technologie. Das Kit umfasst drei Remote-Empfängereinheiten und der Sender verfügt über einen lokalen HDMI-Ausgang zum Anschluss eines vierten HDMI-Bildschirms an Ihrer lokalen Videoquelle.

Dieses Komplett-Extender-Kit erspart Ihnen die Komplikationen und Kompatibilitätsprobleme, die bei der Verwendung ungeeigneter Empfänger auftreten können. Es ist perfekt geeignet für den Einsatz in Unternehmen, z. B. in kleinen oder großen Büros oder im Einzelhandel, in der Gastronomie und in Bildungseinrichtungen.

Aufgrund des raschen Umstiegs der A/V-Branche auf 4K als neuen hochauflösenden Standard kann das Bereitstellen von Video über große Entfernungen zu einer Herausforderung werden, insbesondere angesichts der Entfernungsbeschränkungen herkömmlicher HDMI-Kabel bei 4K. Sie werden erstaunt sein, wie dieses HDBaseT-Extender-Kit Ihr Videosignal an drei unterschiedliche Standorte übertragen kann, wobei die 4K Ultra HD-Bildqualität erhalten bleibt. Sogar 35 Meter von Ihrer Videoquelle entfernt erhalten Sie eine viermal höhere Auflösung als hochauflösendes 1080p.

Der Extender ist zudem abwärtskompatibel mit 1080p bei 70 Metern, sodass Sie ihn bequem einsetzen können, um jede beliebige Videoquelle hervorragend aussehen zu lassen.

HDBaseT-Technologie bietet Installation mit nur einem einzigen Kabel, sodass Sie diese Lösung nahtlos in Ihre bestehende CAT5e- oder CAT6-Infrastruktur integrieren können. Darüber hinaus ist jedes mit dem HDBase-T-Extender-Kit gelieferte Gerät 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 oder Restaurants.

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 ST124HDBT 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

- Leiten Sie Digital Signage durch große Gebäude wie etwa Einkaufszentren, Stadien, Schulen oder Krankenhäuser
- Nutzen Sie eine einzelne Unterhaltungsquelle an mehreren Standorten im Gastronomiebereich, beispielsweise in Bars, Hotels oder Restaurants

### Merkmale

- Erweitert Ihr HDMI-Videosignal an drei entfernte HDMI-Bildschirme an jeweils verschiedenen Standorten
- Über nicht proprietäre CAT5e- oder CAT6-Kabel bleibt UHD 4K bis zu 35 Meter entfernt und HD 1080p bis zu 70 Meter entfernt erhalten
- Ein komplettes Extender-Kit, das den Sender und drei Remote-Empfänger beinhaltet
- Dolby® TrueHD, DTS-HD MA-Audio
- Montierbar zur sicheren und unauffälligen Installation

---

#### Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	4
Kabel	Cat5e UTP oder höher
Audio	Ja

Einbaufähig Ja

Reihenschaltung Ja

---

Leistung

Max. Kabellänge	229.6 ft [70 m]
Max. Entfernung	70 m / 230 ft
Max. Digitalauflösungen	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz - maximum distance 35 m (115 ft.) 1920x1080 (1080p) - maximum distance 70 m (230 ft.)
Unterstützte Auflösungen	4k x 2K (Ultra HD) @ 30 Hz 2560x1600 @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Allgemeine Spezifikationen	Maximale Entfernung bei 1080p: 70 m  Maximale Entfernung bei 4K: 35 m

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Für dieses Produkt ist die Verwendung von CAT6-STP-Kabeln empfohlen, da diese Schutz gegen elektromagnetische Störungen und Übersprechen bieten
---------	---

---

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.5A
Ausgangsspannung	24 DC
Ausgangsstrom	2.7A
Polarität der	Positiv



Mittelspitze	
Steckertyp	4-pin DIN
Stromverbrauch	64.8

---

#### Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

---

#### Physische Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	7.9 in [20 cm]
Produktbreite	5.7 in [14.5 cm]
Produkthöhe	1.2 in [30 mm]
Produktgewicht	35.3 oz [1000 g]

---

#### Verpackungsinformationen

Package Length	14.3 in [36.3 cm]
Package Width	11.8 in [29.9 cm]
Package Height	3.9 in [98 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.8 lb [2.6 kg]

---

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	3-Port-HDBaseT-Extender
	Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	Kurzanleitung
	IR-Extender
	IR-Empfänger

## HDBaseT-Empfänger

---

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

