

HDBaseT Repeater für ST121HDBTE oder ST121HDBTPW HDMI Extender Kit - 4K

StarTech ID: ST121HDBTRP



Mit diesem HDBaseT™-Repeater können Sie Ihrem vorhandenen ST121HDBTE- oder ST121HDBTPW-HDBaseT-Extender-Kit ein zusätzliches HDMI®-Display hinzufügen. So können Sie Ihr Digital-Signage-System einfach an die wachsenden Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.

Der Repeater empfängt das HDBaseT-Signal von Ihrem Transmitter und überträgt es an den bis zu 70 m entfernten Receiver. Gleichzeitig wird das HDBaseT-Signal an ein HDMI-Display am Standort des Repeaters übertragen. Der Repeater erlaubt Ihnen auch, eine HDMI-Quelle am Standort des Repeaters hinzuzufügen und an jedem Ihrer angeschlossenen HDMI- oder HDBaseT-Displays zwischen Quellen zu wechseln.



Fügen Sie Ihrem HDBaseT Extender-Kit ST121HDBTE oder ST121HDBTPW günstige Skalierbarkeit hinzu

Der Repeater verbindet Ihren vorhandenen HDBaseT-Transmitter und -Receiver. Er ermöglicht den Anschluss eines HDMI-Displays an den Repeater und anschließend die Übertragung des HDBaseT-Signals an einen anderen, bis zu 70 m entfernten Standort. Der Repeater verfügt auch über einen HDMI-Eingang, über den Sie eine andere HDMI-Videoquelle an den Repeater anschließen und dann zwischen den am Receiver empfangenen Quellen umschalten können.

Außerdem können Sie für zusätzliche Flexibilität bis zu drei HDBaseT-Repeater zu einem ST121HDBTE- oder

ST121HDBTPW-Extender-Kit hinzufügen. Mit mehreren Repeatern (separat erhältlich) können Sie ein HDBaseT-Signal an bis zu vier Standorte übertragen und so perfekt Digital Signage in großen Gebäuden wie etwa Einkaufszentren, Stadien, Schulen oder Krankenhäusern implementieren.

Gewährleisten Sie professionelle Installation und reibungslosen Betrieb

Der HDBaseT-Repeater umfasst Hardware für die Montage außerhalb Sichtweite an einer Wand oder in einem Geräte-Rack. Dies vermeidet Kabelsalat, garantiert eine professionelle Installation und lenkt Kunden nicht von den Inhalten Ihrer Displays ab - perfekt für Kundendisplays in Bars oder Restaurants.

Erzeugen Sie erstaunliche 4K-Bildqualität aus großer Entfernung

Aufgrund des raschen Umstiegs der A/V-Branche auf 4K als neuen Standard für hochauflösendes Video kann sich das Bereitstellen von Video über große Entfernungen aufgrund der Längenbeschränkungen herkömmlicher HDMI-Kabel schwierig gestalten. Sie werden erstaunt sein, wie die Qualität Ihrer Ultra-HD-Bilder dank der 4K-Unterstützung von HDBaseT auch in 40 m Entfernung von der Videoquelle bei vierfacher Full-HD-Auflösung erhalten bleibt.

Unterstützung auch für HD-Geräte

Da der Extender abwärtskompatibel zu 1080p-HD- und geringeren Auflösungen in 70 Meter Entfernung ist, können Sie ihn problemlos verwenden, um brillante Bilder von jeder Videoquelle darzustellen und gleichzeitig Ihre Infrastruktur zukunftssicher für 4K-Implementierung aufzurüsten.

Was ist HDBaseT?

HDBaseT ist eine standardisierte, latenzfreie Video-Übertragungstechnologie, 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, da es so viele Funktionen mit nur einem Kabel erfüllen kann.

Der ST121HDBTRP wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

Applications

- Fügen Sie Ihrer bestehenden HDBaseT-Strecke mehr Displays hinzu
- Schaffen Sie eine skalierbare Lösung, die Ihnen erlaubt, in weiterer Folge Displays an unterschiedlichen Standorten hinzuzufügen
- Leiten Sie Digital Signage durch große Gebäude wie etwa Einkaufszentren, Stadien, Schulen oder Krankenhäuser

Features

- Vergrößern Sie die Reichweite Ihres HDBaseT-Videosignals zur Anzeige auf mehr Displays an unterschiedlichen Standorten
- Vergrößern Sie die Reichweite und Skalierbarkeit Ihrer HDBaseT-Infrastruktur durch Hinzufügen von bis zu drei unabhängigen Repeatern
- Erzeugen Sie eine erstaunliche Bildqualität in bis zu 40 m Entfernung mit Unterstützung von UltraHD 4K über nicht-proprietäre CAT5e- oder CAT6-Kabel
- Verringern Sie Upgrade-Kosten beim Erweitern Ihrer Digital-Signage-Infrastruktur durch Verwendung Ihres ST121HDBTE- oder ST121HDBTPW-HDBaseT-Extenders
- Unterstützt HD-Videoauflösungen wie z. B. 1920 x 1200 oder 1080p in Entfernungen von bis zu 70 m
- HDBaseT- und HDMI-Eingänge, zwischen am Receiver empfangenen Videoquellen kann umgeschaltet werden
- Gewährleistet die Kompatibilität mit Ihrer vorhandenen HDBaseT-Hardware und ist HDCP-konform
- Erfordert dank einfacher Plug-and-Play-Installation weder Software noch Treiber
- Dolby® TrueHD, DTS-HD MA-Audio

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Audio	Ja
Einbaufähig	Ja
Kabel	Cat5e UTP oder höher
Ports	1
Reihenschaltung	Ja
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]
Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig) Buchse Input
Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig) Buchse Output
Anschlüsse lokales Gerät	2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) Buchse Input
Anschlüsse lokales Gerät	1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) Output
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse Input
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse Output
Anschlüsse lokales Gerät	1 - DB 9-pin Serial Buchse
LED-Anzeiger	2 - LEDs für Eingangs-Auswahl
LED-Anzeiger	2 - LEDs für Ausgangs-Auswahl
LED-Anzeiger	1 - Status-LED
Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	1.5 A
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
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)
Versandgewicht (Verpackung)	0.5 lb [0.2 kg]
Im Paket enthalten	1 - HDBase-T-Repeater
Im Paket enthalten	1 - IR-Fernbedienung

Im Paket enthalten	1 - Universal-Stromadapter (NA/UK/EU/AU)
Im Paket enthalten	1 - CAT5-Kabel
Im Paket enthalten	1 - Montageset
Im Paket enthalten	1 - Schraubensatz
Im Paket enthalten	1 - Gummiauflagen-Satz
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung

Certifications, Reports and Compatibility

