

# Multi-Input HDBaseT Ethernet Extender mit eingebautem Switch und Videoskalierer

Product ID: ST121HDBTSC



Dieses HDBaseT $^{\text{TM}}$ -Extender-Kit mit mehreren Eingängen erweitert Ihre A/V-Signale zu einem bis zu 70 Meter entfernten Standort. Es enthält einen integrierten Switch und Skalierer, damit Sie entscheiden können, welche Videoquelle von Ihren vier unabhängigen Videoquellen (2 x HDMI, 1 x VGA und 1 x DisplayPort) ausgegeben wird.

### Nahtlose Integration und reibungsloser Betrieb

Mit dem integrierten Konverter-Switch des HDBaseT-Extenders können Sie zwei HDMI-Quellen, eine VGA-Quelle und eine DP -Quelle mit dem gleichen Remote- und lokalen HDMI-Display verbinden. Sie benötigen keine Adapter oder Skalierer und auch keinen Video-Switch.



### **Data Sheet**

Zusammen mit dem manuellen Switching Ihrer Videoquelle über die benutzerfreundlichen Tasten garantiert der Video-Extender einen reibungslosen Betrieb mit zwei Auto-Switching-Modi: Switching mit automatischer Erkennung, bei dem ein neu verbundenes Gerät erkannt und ausgewählt wird, und Prioritäts-Switching, bei dem Sie auswählen können, welcher Port für automatisches Switching standardmäßig aktiviert wird.

### **Integrierte Videoskalierung**

Dieser HDBaseT-Extender verfügt über einen integrierten Skalierer, der das Bild auf bis zu 1080p skaliert - so können Sie sicher sein, dass Ihr HDMI-Display mit jeder darüber verbundenen Quelle funktioniert. Skalieren ist dank einer intuitiven Benutzeroberfläche ganz einfach, auf die über die Tasten auf dem Remote-Empfänger zugegriffen werden kann. Neuere HDMI-Displays unterstützen keine Videosignale mit veralteten Auflösungen mehr. Ohne Unterstützung für diese häufig auftretenden VGA-Auflösungen funktioniert Ihre Quelle möglicherweise nicht mit Ihrem neuen HDMI-Display.

### Hochauflösende 1080p-Videoqualität bei 70 Metern

Mit dem Extender-Kit bleibt Ihre HD-Bildqualität selbst bei 70 Metern Entfernung zu Ihrer Videoquelle erhalten - so sorgen Sie für das bestmögliche Bilderlebnis.

Das ST121HDBTSC 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

- Schaffen Sie brillante Digital Signage-Displays in weitläufigen öffentlichen Umgebungen wie Krankenhäusern, Shoppingcentern oder Stadien
- Schalten Sie automatisch zwischen Ihrer Set-Top-Box und einem Computer um - ideal für Remote-Displays zur Unterhaltung im Gastgewerbe z. B. in Restaurants, Bars oder Hotels

#### Merkmale

- Ersparen Sie sich Kosten und Mühen durch die Nutzung dieses
  Extenders mit integriertem Switch, der VGA-, DP- und HDMI-Signale weiterleitet
- Stellen Sie mit dem integrierten Video-Skalierer jederzeit perfekte Videokonnektivität sicher
- Erhalten Sie kristallklare Bildqualität mit 1080p-Auflösung bei beeindruckenden Entfernungen von bis zu 70 Metern



# **Data Sheet**

	Warranty	2 Years
Hardware	Audio	Ja
	Einbaufähig	Ja
	Kabel	Cat5e UTP oder höher
	Reihenschaltung	Nein
Leistung	Audiospezifikationen	2-Kanal
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	1920x1200 @ 60 Hz
	Max. Entfernung	70 m / 230 ft
	Max. Kabellänge	70 m [229.6 ft]
	Unterstützte Auflösungen	1920x1200 @ 60 Hz, 1920x1080 (1080p), 1680x1050, 1600x1200, 1440x900, 1400x1050, 1366x768, 1280x800, 1360x768, 1280x1024, 1280x720 (720p), 1024x768, 800x600, 640x480
		Lower resolutions and refresh rates are also supported.
Steckverbinder	Anschlüsse lokales Gerät	2 - HDMI (19-polig) Buchse Input
		1 - DisplayPort (20-polig) Buchse Input
		1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) Buchse Input
		1 - VGA (15-polig, High Density D-Sub) Buchse Input
		1 - HDMI (19-polig) Buchse Output
		2 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR) Buchse
		1 - RJ-45 Buchse Output
		1 - RJ-11 Buchse
	Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45 Buchse Input
		1 - HDMI (19-polig) Buchse Output
		1 - RJ-11 Buchse
Anzeiger	LED-Anzeiger	4 - Ausgewählte Port-LEDs (Sender)
		2 - Status-LEDs (Sender)
		4 - Eingangs-LEDs (Empfänger)
		1 - Status-LED (Receiver)
		4 - Ausgewählte Port-LEDs (Empfänger)
Strom	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	1.5 A



# **Data Sheet**

	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	0.6 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	М
	Stromverbrauch	18
Umwelt	Betriebstemperatur	0° to 40°C (32°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	0 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-10° to 60°C (14°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Aluminium
	Produktbreite	61 mm [2.4 in]
	Produktgewicht	145 g [5.1 oz]
	Produkthöhe	67 mm [2.6 in]
	Produktlänge	106 mm [4.2 in]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Versandgewicht (Verpackung)	195 g [6.9 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - HDBaseT-Transmitter
		1 - HDBaseT-Skalierer-Empfänger
		1 - Fernbedienung
		1 - RJ-11 zu RS-232 Adapter
		1 - CAT5-Kabel
		1 - RJ-11 Kabel
		2 - Montagehalterungssets
		1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
		1 - IR-Sender
		1 - IR-Empfänger
		2 - Sets mit Gummifüßen
		1 - Kurzanleitung

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