

# HDMI über Cat6 Extender mit 4 Port USB - 1080p - 50m

Product ID: ST121USBHD



Mit diesem HDMI® Extender-Kit können Sie Ihre HD-Videoquelle aus einer Entfernung von bis zu 50 m auf Ihr Remote-HDMI-Display übertragen. 1080p-Videos können mit einem geschirmten CAT 6-Kabel um 40 m erweitert werden. Der Extender verfügt über einen integrierten 4-Port USB 2.0-Hub, mit dem Sie auch vier externe USB-Peripheriegeräte an Ihrem Displaystandort anschließen können.

## Gestochen scharfe Bildqualität

Mit diesem HDMI-Extender können Sie die Qualität Ihres HD-Videosignals zusammen mit dem dazugehörigen digitalen 7.1-Audio beibehalten, sogar 50 m von Ihrem Quellgerät entfernt. Der Extender unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 x 1200 oder 1080p - perfekt , um Ihr Publikum in entfernten Digital Signage-Anwendungen in Krankenhäusern oder Einkaufszentren zu beeindrucken.

## **Einwandfreie Remote-USB-Integration**

Mit dem integrierten 4-Port USB 2.0-Hub können Sie bis zu vier USB-Geräte an Ihrem Remote-Display anschließen, darauf zugreifen oder diese steuern - ideal für Flash-Laufwerke, Drucker, Scanner, externe Festplatten und E/A-Geräte. Die Remote-USB-Erweiterung ermöglicht Ihnen auch die Fernsteuerung Ihres Quellgeräts, was sich ideal zum Hinzufügen von Touchscreen-Schnittstellen an Ihrem Display für Markt- oder POS-Terminals eignet.

## **Einfache Installation und Einrichtung**

Für die problemlose Einrichtung bietet der 4K-HDMI-Extender einfache Plug-and-Play-Installation. Zusätzliche Software oder Treiber werden nicht benötigt. Außerdem gibt der Extender die EDID-Informationen aus Ihrem HDMI-Signal weiter und passt den Videoausgleich automatisch an, sodass Sie ihn nicht manuell konfigurieren müssen. Für eine ordentliche und professionelle Installation ist zudem Montage-Hardware im Lieferumfang enthalten.

Hinweis: Um die Leistung dieses Extenders zu maximieren, ist ein geschirmtes CAT6-Kabel erforderlich. Bei Verwendung eines ungeschirmten CAT6-Kabels wird die maximale Entfernung auf 30 m reduziert. Bei Verwendung eines CAT5-Kabels wird die maximale Entfernung auf 15 m reduziert.

Der ST121USBHD ist TAA-konform und wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Platzieren Sie den Monitor in einem geeigneten Bereich, während die gesamte Systemausrüstung anderswo in einer sauberen und sicheren Umgebung installiert ist.
- Optimieren Sie den Aufstellungsort Ihrer Vorführstationen bei Verkaufsshows und Vorträgen.
- Bedienen Sie einen oder mehrere Server von einem entfernten Standort innerhalb desselben Gebäudes oder Campus
- Steuern Sie einen PC in Bereichen, wo Lüfter- oder Festplattengeräusche unerwünscht sind, z. B. in TV-Studios

## Merkmale

- Kristallklare Bildqualität dank Unterstützung für nicht komprimierte 1920x1200 oder 1080p HD-Video-Erweiterung
- Einfache Integration von Remote-Peripheriegeräten dank integriertem 4-Port-USB-Hub
- Saubere, professionelle Installation mithilfe des mitgelieferten Montagematerials
- Erweitert HDMI-Video und vier USB-Peripheriegeräte bis zu 50 m
- Unterstützt Cat5e- und Cat6-Ethernetkabel
- HDMI-Sender und -Empfänger im Lieferumfang

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-Eingang	HDMI
	Kabel	Cat5 UTP oder höher
	Ports	1
	Reihenschaltung	Nein
<b>Leistung</b>	Audiospezifikationen	Unterstützt Dolby TrueHD, DTS-HD MA
	Breitbild unterstützt	Ja
	IR-Schnittstelle	Bidirektional 38 KHz/±10°/5 m
	Max. Datenübertragungsrate	HDMI - 3,4 Gbit/s RS232 - 115200 Symbole/s Baud
	Max. Digitalauflösungen	1080p @ 60Hz, 48-bit
	Max. Entfernung	50 m / 165 ft
<b>Steckverbinder</b>	Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig) Buchse Input 2 - USB Mini-B (5-polig) Buchse
	Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig) Buchse Output 4 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Buchse 1 - USB Mini-B (5-polig) Buchse
<b>Strom</b>	Ausgangsspannung	5 DC
	Ausgangsstrom	1 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	5
<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>	Produktbreite	82 mm [3.2 in]
	Produktgewicht	460 g [16.2 oz]
	Produkthöhe	2.1 cm [0.8 in]
	Produktlänge	82 mm [3.2 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Package Height	71 mm [2.8 in]

	Package Length	18 cm [7.1 in]
	Package Width	30.9 cm [12.2 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.1 kg [2.4 lb]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - HDMI over CAT6-Sender 1 - HDMI over CAT6-Empfänger 2 - Ethernet-Kabel 2 - USB-auf-Mini-USB-Kabel 1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU) 1 - Montageset 1 - Kurzanleitung für Installation

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