

## HDMI över Cat5e HDBaseT-förlängare med USB-hub - 90 m - upp till 4K

Produkt ID: ST121HDBTU



Detta HDMI-förlängarpaket använder HDBaseT 2.0-teknik så att du kan förlänga 4K HDMI-video och fyra USB 2.0-tillägg till en avlägsen plats upp till 90 meter bort, med hjälp av en enda CAT5e- eller CAT6-kabel. Förlängaren kan förlänga 1080p-video (HD) ännu längre bort, upp till 100 meter.

Du kan strömförse både sändaren och mottagaren med hjälp av samma strömkälla, som du kan ansluta till antingen förlängaren eller mottagaren med hjälp av Power Over Cable (POC). Du kan dessutom ansluta upp till fyra USB-enheter på fjärrsidan och ge stöd för 3D-video och 7.1 digital audio. Videoförlängarens mångsidighet gör den till den perfekta lösningen för digitala skyltar i stora byggnader som till exempel köpcentrum, idrottsplatser, skolor och sjukhus.

HDBaseT är en standardiserad videoteknik utan fördröjning som revolutionerar HDMI-sändning. HDBaseT använder en avancerad moduleringsmetod som låter dig sända okomprimerad HDMI-audio och-video tillsammans med extra signaler som till exempel USB och ström över kabel.

Förlängaren är en komplett ände-till-ände-lösning som använder sig av HDBaseT-teknik för att förlänga HDMI, IR, ström och USB över en enda CAT5-kabel. Med ström och USB längs med din videosignal är HDBaseT det självklara valet för alla integratörer och systemdesigners. Den extra fördelen med ström över kabel innebär att du endast behöver en strömkälla på en av sidorna av förlängningen och med USB kan du lägga till en konsol vid den avlägsna platsen - perfekt för att förlänga video och kontrollera områden där det är ont om eluttag som till exempel industriområden.

A/V-industrin tar snabbt till sig 4K som den nya högupplösta videostandarden. Men videosändning på långt håll kan vara en utmaning och du använder standard HDMI-kablar eftersom signalen försämras vid 9 meter. HDBaseT bevarar din Ultra HD 4K-bildkvalitet - fyra gånger högre än upplösningen på HD i 1080p - till och 100 meter bort från videokällan. Och eftersom förlängaren stöder HD i 1080p och lägre upplösningar kan du enkelt använda förlängaren för att få vilken videokälla som helst att se fantastisk ut och samtidigt föra din uppsättning redo för framtida implementation av 4K.

Denna förlängare har designats för en enkel och städad installation. HDBaseT-teknik installeras med en enda kabel så att du kan integrera den sömlöst med hjälp av din befintliga Cat5e- eller

Cat6-infrastruktur. Detta innebär att du slipper dra flera Ethernet-kablar och samtidigt reducera antalet potentiella felpunkter.

Förlängaren har dessutom Power-over-Cable-teknik så att du endast behöver en strömkälla för både förlängar- och mottagarenheterna. Monteringsutrustning medföljer för både förlängaren och mottagaren för diskret och professionell installation.

ST121HDBTU täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

## Certifikat, rapporter och kompatibilitet

### Användning

- Förläng USB och video för att skapa en fjärrkiosk med pekskärm eller konsolkontroll
- Placera skärmen i ett lämpligt uppvisningsområde medan utrustningen installeras någon annanstans i en ren och säker miljö
- Optimera placeringen av demostationer vid uppvisningar och i hörsalar

### Funktioner

- Förläng video till platser där det är ont med eluttag och strömförse både sändaren och mottagaren med hjälp av en enda strömkälla vid en av sidorna av anslutningen
- Behåll enastående bildkvalitet på upp till 90 meter bort, med stöd för UltraHD 4K
- Monteringsfästen medföljer för problemfri installation
- Stöder dessutom HD-videoupplösningar som till exempel 1920x1200 eller 1080p vid 100 m
- Varken programvara eller drivrutiner behövs
- Stöder Dolby® TrueHD™, DTS-HD Master Audio™

---

#### Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
AV-ingång	HDMI
Portar	1
AV-utgång	HDMI

Kablage	Cat 5e UTP eller bättre
Audio	Ja
Kedjekoppling	Nej

---

Prestanda

Maximalt avstånd	100 m / 330 ft
Maximal digital upplösning	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
Stödda upplösningar	4096 x 2160 (4K) @ 30Hz 1920 x 1200 @ 60Hz 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz 1280 x 720 (720p) @ 60 Hz
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud

---

Kontakt(er)

Connector A	HDMI (19-stifts)
	USB Mini-B (5-stifts)
	RJ-45
Connector B	HDMI (19-stifts)
	USB Type-A (4-stifts) USB 2.0

---

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	12 DC
Utström	1.5 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M

---

## Miljö

Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Luftfuktighet	0 % till 80 % RH (icke-kondenserande)

---

## Utseende

Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	4.0 in [10.2 cm]
Produktbredd	3.0 in [75.0 mm]
Produkthöjd	0.9 in [24.0 mm]
Produktvikt	10.8 oz [306.0 g]

---

## Förpackning

Package Length	11.8 in [30.0 cm]
Package Width	9.6 in [24.5 cm]
Package Height	3.3 in [85.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	3.5 lb [1.6 kg]

---

## Vad det är i lådan

Ingår i paketet	HDMI över CAT6-sändare
	HDMI över CAT6-mottagare
	IR-bergsprängare
	IR-mottagare
	USB-kabel
	Möbeltassar
	Strömadaptrar
	Monteringsfästen
	Snabbinstallationsguide

---

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

