

Kompakt HDBaseT-sändare - HDMI över Cat5 - USB-driven - upp till 4K

Produkt ID: ST121HDBTD



Denna kompakta sändare använder HDBaseT™-teknik för att förlänga din HDMI®-signal upp till 70 meter över en enda CAT5e- eller CAT6-kabel till en HDBaseT-skärm, -projektor eller -mottagare (säljs separat). Sändaren stöder Ultra HD och full HD-videouplösningar (4K och 1080p) med stöd för medföljande 7.1 digital audio.

För en enkel och städad installation har HDBaseT-sändaren en liten storlek och en inbyggd HDMI-kabel som ansluts direkt till din videokälla för mindre trassel eftersom du slipper använda en HDMI-kabel vid din lokala källa. Sändaren strömförses via USB vilket innebär att du kan använda en USB-port på din källanhet för att strömförse sändaren, vilket är perfekt för förlängningar i områden där det är ont om eluttag.

Den kompakta sändaren fungerar sömlöst med annan HDBaseT-utrustning, som till exempel HDBaseT-skärmar, -projektorer och -mottagare. Enkelheten och mångsidigheten med denna kompakta sändare gör den till den idealiska lösningen för att sända en HDBaseT-signal till en projektor i ett styrelserum eller klassrum och för att låta presentatörer på kontoret snabbt ansluta sin bärbara dator och dela presentationer eller datablad.

Denna sändare förlänger HDMI- och 7.1 surroundljud över en enda kabel, till skillnad från vissa HDMI-förlängare som kräver två kablar och endast har minimalt audiostöd. Att förlänga HDMI med en kabel reducerar potentiella felpunkter och sänker dina kabelkostnader.

Eftersom HDBaseT-sändaren använder standard nätverkskablar fungerar den dessutom med befintliga Ethernet-infrastrukturer. Detta gör den till den perfekta lösningen för att sätta upp digitala skyltar i stora byggnader som till exempel köpcentrum, arenor, skolor eller sjukhus.

Med HDMI-kablar av hög kvalitet där signalen försämras vid 9,1 meter kan det vara svårt att behålla bildkvaliteten från 4K-video även på mindre avstånd. Men med HDBaseT kommer du att häpna över hur din Ultra HD-bild, med fyra gånger högre upplösning än HD i 1080p, är lika strålande även på avstånd på upp till 39,6 meter från din videokälla.

Även om du inte använder 4K stöder HDBaseT HD i 1080p och lägre upplösningar på ännu större avstånd, upp till 70,1 meter från din källa, så att du kan känna dig trygg med att denna förlängare kommer att fungera med alla HDMI-videokällor och -skärmar.

HDBaseT är en standardiserad videosändningsteknik med utan fördröjning som revolutionerar HDMI-sändning. HDBaseT använder en avancerad moduleringsmetod som låter dig sända okomprimerad HDMI-audio och-video tillsammans med extra signaler över en enda Ethernet-kabel. HDBaseT är mer mångsidig än traditionella HDMI-förlängare och ger större avstånd än HDMI-kablar och är därför det självklara valet för alla integratörer och systemdesigners, eftersom den kan göra så mycket med bara en kabel.

ST121HDBTD täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Sänder din HDMI-videosignal från en säker plats till en avlägsen HDBaseT-skärm, -projektor eller -mottagare i ett praktiskt, kundriktat visningsområde
- Gör om din HDMI-videokälla till en HDBaseT-signal som kan användas till att skapa briljanta digitala skyltar i sjukhus, köpcentrum eller restauranger
- Ersätter en defekt HDBaseT-sändare i din befintliga HDBaseT-infrastruktur

Funktioner

- Installeras enkelt och diskret, med en kompakt sändare som är USB-driven och har en inbyggd HDMI-kabel
- Upprätthåller enastående bildkvalitet på upp till 39,6 meter bort, med stöd för Ultra HD 4K över vanligt CAT5e- eller CAT6-kablage
- Garanterar kompatibilitet med din befintliga HDBaseT-hårdvara, med HDCP-kompatibilitet
- Stöder dessutom HD-videoupplösningar som till exempel 1920x1200 eller 1080p upp till 70,1 m bort
- Inga program eller drivrutiner behövs med plug-and-play-installation
- Dolby® TrueHD, DTS-HD MA audio

Hårdvara

Garantipolicy

2 Years

Portar	1
Kablage	Cat 5e UTP eller bättre
Audio	Ja
Hyllmonterbar	Nej
Kedjekoppling	Nej

Prestanda

Maximal kabellängd	2.8 in [70 mm]
Maximalt avstånd	70 m / 230 ft
Maximal digital upplösning	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud

Kontakt(er)

Lokala enhetskontakter	HDMI (19-stifts)
	RJ-45

Ström

Power Source	Strömförsörjd via USB
--------------	-----------------------

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	12.2 in [31 cm]
Produktbredd	1.4 in [35 mm]
Produkthöjd	1.0 in [25 mm]



Produktvikt 3.8 oz [108 g]

Förpackning

Package Length 6.1 in [15.6 cm]

Package Width 3.9 in [99 mm]

Package Height 1.9 in [47 mm]

Fraktvikt (förpackning) 7.4 oz [210 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet HDMI-sändare

1,3 m USB-kabel för ström

Snabbstartsguide

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

