

## 4K HDMI extender met compacte transmitter - HDBaseT - UHD 4K

Productcode: ST121HDBTDK



Deze 4K HDMI-extender maakt gebruik van HDBaseT om uw HDMI A/V-signaal naar een verder gelegen plaats verzenden die tot 70 m verwijderd is.

De zender in deze HDMI HDBaseT-extenderset heeft een kleine footprint en een ingebouwde HDMI-kabel die rechtstreeks op uw bron wordt aangesloten voor minder rommel. Deze extenderset wordt gevoed via een USB-poort op uw bronapparaat, waardoor het gemakkelijker te installeren is in gebieden met een beperkt aantal stopcontacten. Voor de ontvanger is montage materiaal inbegrepen voor een onopvallende, professionele installatie.

Deze HDMI over CAT6-extender behoudt uw UHD 4K-beeldkwaliteit, zelfs op 70 meter afstand van uw videobron. Omdat de extender achterwaarts compatibel is met 1080p en lagere resoluties op 70 meter afstand, kunt u deze extender comfortabel gebruiken om elke videobron er fantastisch uit te laten zien. De extender ondersteunt ook 7.1-audio om ervoor te zorgen dat alle audiokanalen worden vastgelegd.

De kit breidt HDMI uit via een enkele kabel, in tegenstelling tot sommige HDMI-extenders die twee kabels nodig hebben, waardoor mogelijke faalpunten worden verminderd en uw bekabelingskosten worden verlaagd. De HDMI-over-CAT6-extender is ideaal voor digital signage en maakt gebruik van standaard CAT5e-, CAT6- of CAT7-kabels om HDMI-video uit te breiden via de Ethernet-infrastructuur die zich al in uw gebouw bevindt.

De ST121HDBTDK wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit

## Toepassingen

- Verzend een HDBaseT-sigitaal naar een projector in een vergaderruimte of klaslokaal
- Distribueer digital signage in grote gebouwen zoals winkelcentra, stadions, scholen en ziekenhuizen
- Voorzie uw zender van stroom via de USB-poort van uw videobron

## Eigenschappen

- Eenvoudige en veelzijdige installatie met een compacte, USB-gevoede zender met een geïntegreerde HDMI-kabel
- Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning voor UHD-resoluties tot 4K
- Eenvoudige integratie met bestaande CAT5 / CAT6 / CAT7-infrastructuur
- Inclusief montagematerialen
- 7.1 audio-ondersteuning

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Cat5e UTP of beter
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Ja
Op elkaar aansluitbaar	Nee

---

### Prestaties

Max. afstand	70 m / 230 ft
Maximale digitale resoluties	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound

---

### Connector(en)



Connectoren lokale eenheid HDMI (19-polig)

RJ-45

Aansluitingen externe eenheid HDMI (19-polig)

RJ-45

---

#### Indicatoren

LED-indicatoren

Status-LED (ontvanger)

---

#### Voeding

Inclusief voedingsadapter

Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning

100 - 240 AC

Ingangsstroom

0.6 A

Uitgangsspanning

12V DC

Uitgangsstroom

1.5 A

Polariteit pin midden

Positief

Stekkertype

M

Vermogensopname

18

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Opslagtemperatuur

-10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Vochtigheid

0 - 80% rel. vochtigheid, niet-condenserend

---

#### Fysieke eigenschappen

Kleur

Zwart

Type behuizing

Staal

Lengte product

3.1 in [80 mm]

Breedte product

2.7 in [68 mm]



Hoogte product 1.0 in [25 mm]

Gewicht product 8.9 oz [252 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length 11.5 in [29.3 cm]

Package Width 7.7 in [19.6 cm]

Package Height 2.9 in [74 mm]

Verzendgewicht (verpakt) 3.5 lb [1.6 kg]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd

- HDBaseT zender
- HDBaseT ontvanger
- USB-voedingskabel (zender) (1310 mm)
- universele voedingsadapter (ontvanger) (NA, EU, GB, ANZ)
- montageset (ontvanger)
- schroevenset voor montage
- set rubberen pootjes (ontvanger)
- Verkorte handleiding

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

