

## **HDMI® Over CAT5e / CAT6 extender met Power Over Cable RS232 IR en 10/100 Ethernet - 100 m**

*StarTech ID: ST121HDBT5*



Met de ST121HDBT5 HDMI over CAT5 video-extenderset kunt u HDMI-audio/video tot 100 meter verlengen met één Cat5e/6-kabel. Voor nog meer veelzijdigheid kan zowel de zender als de ontvanger worden gevoed door dezelfde voeding met Power Over Cable (POC).

Om u installatiekosten te besparen, verlengt de HDMI over CAT5 extender ook RS-232 serieel en IR met dezelfde generieke CAT5e / CAT6 Ethernet-kabel, en biedt zo een flexibele afstandsbediening van lokale apparaten. De extender heeft ook een geïntegreerde 10/100 netwerkswitch met 3 poorten aan beide zijden, waarmee u een IP-aansluiting kunt verlengen -- perfect voor externe internetaansluitingen voor smart tv's en gaming consoles.

De HDMI extenderkit omvat zowel de lokale zender als de externe ontvanger, waardoor u direct beschikt over een punt-naar-punt digitale reclameoplossing. Om uw HDMI-sigitaal nog meer te verlengen, ondersteunt de extender HDMI-kabels tot 5 m zowel aan de lokale als externe uiteinden, voor een extra afstand van 10 m.

De ST121HDBT5 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### **Toepassingen**

- Verleng een HDMI-sigitaal naar plaatsen met een beperkt aantal stopcontacten
- Sluit IP-apparaten zoals smart tv's, computers en gaming consoles aan op het internet of een lokaal netwerk aan een van beide kanten van de extender
- Sluit een extern RS232-apparaat zoals een serieel touchscreen of een seriële modem aan op uw lokale computer
- Plaats uw demoscherm op handelsbeurzen en in auditoria op een gemakkelijk te bekijken plaats, terwijl de systeemapparatuur zich elders op een schone en veilige plaats bevindt
- Regel uw IR-videobron met de afstandsbediening vanaf het externe scherm

## Eigenschappen

- 100 m HDMI over CAT5 verlenging
- Power over Cable (POC)
- Seriële & IR-verlenging
- Geïntegreerde 10/100 extenderhub
- Ondersteunt Cat5e en Cat6 Ethernet-kabels
- Inclusief HDMI-zender en -ontvanger
- Ondersteunt resoluties van 1080p en 4K
- Inclusief montagematerialen
- Geen software/stuurprogramma's vereist

**Technische specificaties**

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Warranty                      | 2 Years                                                                          |
| Poorten                       | 1                                                                                |
| Bekabeling                    | Cat5 UTP of beter                                                                |
| Audio                         | Ja                                                                               |
| Rack-monteerbaar              | Ja                                                                               |
| Op elkaar aansluitbaar        | Nee                                                                              |
| Aansluitingen externe eenheid | 1 - HDMI (19 pin)                                                                |
| Connectoren lokale eenheid    | 1 - HDMI (19 pin)                                                                |
| Aansluitingen externe eenheid | 1 - RJ-45                                                                        |
| Connectoren lokale eenheid    | 1 - RJ-45                                                                        |
| Aansluitingen externe eenheid | 1 - DB-9 (9 pin; D-Sub)                                                          |
| Connectoren lokale eenheid    | 1 - DB-9 (9 pin; D-Sub)                                                          |
| Aansluitingen externe eenheid | 2 - IrDA (infrarood, SIR/FIR)                                                    |
| Connectoren lokale eenheid    | 2 - IrDA (infrarood, SIR/FIR)                                                    |
| Aansluitingen externe eenheid | 3 - RJ-45                                                                        |
| Connectoren lokale eenheid    | 3 - RJ-45                                                                        |
| Maximale kabellengte          | 100 m [328 ft]                                                                   |
| Max. afstand                  | 100 m / 330 ft                                                                   |
| Maximale digitale resoluties  | 4K                                                                               |
| Ondersteunde resoluties       | 3840x2160 (4K)<br>2560x1600<br>1920x1200<br>1920x1080 (1080p)<br>1280x720 (720p) |
| Ondersteuning breedbeeld:     | Ja                                                                               |
| Audiospecificaties            | 7.1 surround sound                                                               |
| Kleur                         | Zwart                                                                            |
| Type behuizing                | Aluminum                                                                         |
| Lengte product                | 139 mm [5.5 in]                                                                  |
| Breedte product               | 89 mm [3.5 in]                                                                   |
| Hoogte product                | 37 mm [1.5 in]                                                                   |
| Gewicht product               | 859 g [30.3 oz]                                                                  |
| LED-indicatoren               | 1 - Status-LED                                                                   |
| LED-indicatoren               | 3 - LAN activiteit-LED's                                                         |
| Inclusief voedingsadapter     | AC Adapter Included                                                              |

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Uitgangsstroom           | 1.5 A                                         |
| 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   |
| Verzendgewicht (verpakt) | 1.6 kg [3.6 lb]                               |
| Meegeleverd              | 1 - CAT5-kabel                                |
| Meegeleverd              | 1 - Handleiding                               |
| Meegeleverd              | 1 - HDMI-extender                             |
| Meegeleverd              | 1 - HDMI-ontvanger                            |
| Meegeleverd              | 1 - IR-sensorset (zenderkabel\ontvangerkabel) |
| Meegeleverd              | 1 - Voedingsadapter                           |
| Meegeleverd              | 2 - Aardedraad                                |
| Meegeleverd              | 2 - Montagebeugels                            |
| Meegeleverd              | 2 - Voetkussenset                             |

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

