

# HDMI over CAT6 Extender met 4-poorts USB Hub - 50m - 1080p

Product ID: ST121USBHD



Met deze HDMI® extenderset kunt u uw HD videobron weergeven op uw verder gelegen HDMI -scherm op een afstand tot 50 m. 1080p video kan 40 m worden verlengd met behulp van afgeschermd CAT 6 kabels. De extender heeft een geïntegreerde 4-poorts USB 2.0 hub, waardoor u op uw weergavelocatie ook vier externe USB-randapparaten kunt aansluiten.

## Kristalheldere beeldkwaliteit

Met deze HDMI-extender kunt u de kwaliteit van uw high-definition videosignaal behouden, samen met de bijbehorende 7.1 digitale audio, zelfs op een afstand van 50 m van uw bronapparaat. De extender ondersteunt resoluties tot 1920x1200 of 1080p - perfect om uw publiek te verbazen met op afstand bediende digital signage in ziekenhuizen of winkelcentra.

## **Probleemloze USB-integratie op afstand**

Met de geïntegreerde 4-poorts USB 2.0 hub kunt u op afstand tot vier USB-apparaten op uw verder gelegen scherm aansluiten, bedienen of toegang daartoe krijgen - geweldig voor flashdrives, printers, scanners, externe harde schijven en I/O-apparaten. Met USB-verlenging op afstand kunt u ook uw bronapparaat op afstand bedienen, wat ideaal is voor het toevoegen van touchscreen interfaces aan uw scherm op markten of POS-kiosken.

## **Eenvoudige installatie en configuratie**

Voor probleemloze configuratie biedt de HDMI-extender eenvoudige plug-and-play installatie zonder dat aanvullende software of stuurprogramma's noodzakelijk zijn. Bovendien geeft de extender de EDID-informatie in uw HDMI -signaal door en past automatisch de video-equalization aan , zodat u die niet handmatig hoeft te configureren. Ook worden montagemiddelen meegeleverd voor een nette en professionele installatie.

NB: Voor maximale prestaties moet voor deze extender een afgeschermd CAT6-kabel worden gebruikt. Als een niet-afgeschermd CAT6-kabel wordt gebruikt, is de maximumafstand beperkt tot 30 m. Bij gebruik van een CAT5 kabel is de maximumafstand 15 m.

De ST121USBHD is TAA-conform en wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Plaats uw scherm op een handige plek om te bekijken, terwijl uw systeemapparatuur zich elders in een schone en veilige ruimte bevindt
- Kies een optimale locatie voor uw demonstratie op beurzen en in conferentiezalen
- Bedien één of meer servers vanaf een externe locatie binnen hetzelfde gebouw of campus
- Bedien uw pc in een ruimte waar het geluid van een ventilator of harde schijf onaanvaardbaar is, zoals een televisiestudio

### Eigenschappen

- Kristalheldere beeldkwaliteit, met ondersteuning van niet-gecomprimeerde 1920x1200 of 1080p HD-videoverlenging
- Eenvoudige integratie van randapparaten op afstand, via de geïntegreerde 4-poorts USB-hub
- Nette, professionele installatie dankzij de meegeleverde montagehardware
- Verlengt HDMI-video en vier USB-randapparaten tot 50 m
- Ondersteunt Cat5e en Cat6 Ethernet-kabels
- Inclusief HDMI-zender en -ontvanger

|                              |                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>              | Warranty                     | 2 Years                                                                                                                     |
|                              | Audio                        | Ja                                                                                                                          |
|                              | AV-ingang                    | HDMI                                                                                                                        |
|                              | Bekabeling                   | Cat5 UTP of beter                                                                                                           |
|                              | Op elkaar aansluitbaar       | Nee                                                                                                                         |
|                              | Poorten                      | 1                                                                                                                           |
| <b>Prestaties</b>            | Audiospecificaties           | Ondersteunt Dolby TrueHD, DTS-HD MA                                                                                         |
|                              | Infraroodinterface           | Bidirectioneel<br>38Khz / ±10° / 5M                                                                                         |
|                              | Max. afstand                 | 50 m / 165 ft                                                                                                               |
|                              | Maximale digitale resoluties | 1080p @ 60Hz, 48-bit                                                                                                        |
|                              | Maximale overdrachtsnelheid  | HDMI - 3,4 Gbps<br>RS232 - 115200 bps baud                                                                                  |
|                              | Ondersteuning breedbeeld:    | Ja                                                                                                                          |
| <b>Connector(en)</b>         | Connector A                  | 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input<br>2 - USB Mini-B (5-polig) Vrouwelijk                                                 |
|                              | Connector B                  | 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output<br>4 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Vrouwelijk<br>1 - USB Mini-B (5-polig) Vrouwelijk |
|                              |                              |                                                                                                                             |
|                              |                              |                                                                                                                             |
| <b>Voeding</b>               | Inclusief voedingsadapter    | Inclusief wisselstroomadapter                                                                                               |
|                              | Stekkertype                  | N                                                                                                                           |
|                              | Uitgangsspanning             | 5 DC                                                                                                                        |
|                              | Uitgangsstroom               | 1 A                                                                                                                         |
|                              | Vermogensopname              | 5                                                                                                                           |
| <b>Gebruiksomgeving</b>      | 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                                                                                 |
| <b>Fysieke eigenschappen</b> | Breedte product              | 82 mm [3.2 in]                                                                                                              |
|                              | Gewicht product              | 460 g [16.2 oz]                                                                                                             |
|                              | Hoogte product               | 2.1 cm [0.8 in]                                                                                                             |
|                              | Lengte product               | 82 mm [3.2 in]                                                                                                              |
| <b>Verpakkingsinformatie</b> | Package Height               | 71 mm [2.8 in]                                                                                                              |

|                                 |                          |                                               |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
|                                 | Package Length           | 18 cm [7.1 in]                                |
|                                 | Package Width            | 30.9 cm [12.2 in]                             |
|                                 | Verzendgewicht (verpakt) | 1.1 kg [2.4 lb]                               |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd              | 1 - HDMI over CAT6 zender                     |
|                                 |                          | 1 - HDMI over CAT6 ontvanger                  |
|                                 |                          | 2 - Ethernet kabels                           |
|                                 |                          | 2 - USB naar Mini-USB kabels                  |
|                                 |                          | 1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/GB/AU) |
|                                 |                          | 1 - Montage materiaal                         |
|                                 |                          | 1 - Verkorte handleiding                      |

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