

# HDMI over IP extender met video compressie - 1080p

Product ID: ST12MHDLNHK



De HDMI® over IP extenderset vereenvoudigt de verzending van HDMI naar een verder gelegen scherm via uw lokaal netwerk (LAN). U kunt ook extra ontvangers (ST12MHDLNHR, apart verkrijgbaar) toevoegen om HDMI naar meerdere locaties te zenden.

## Bespaar de bandbreedte van uw netwerk met videocompressie

In tegenstelling tot sommige video-over-IP oplossingen die uw bandbreedte benutten, gebruikt deze HDMI over IP set geavanceerde compressie voor de verzending van hoogwaardige HDMI video via uw netwerk, met minimale eisen qua bandbreedte. Door uw HDMI signaal met videocompressie te verlengen, kunt u uw netwerkbronnen voor andere toepassingen gebruiken en hebt u ook geen apart videonetwerk nodig.

## **Pas uw videoverzending aan uw wensen aan met een schaalbare oplossing**

De HDMI over IP set kan op uw specifieke behoeften worden afgestemd. In een point-to-multipoint configuratie kunt u uw HDMI signaal naar net zoveel schermen zenden als u nodig hebt, door middel van extra ontvangers. Voor nog meer schaalbaarheid kunt u tot 99 verschillende sets combineren en zo een multipoint-to-multipoint configuratie maken, waar u verschillende HDMI bronsignalen naar verschillende schermen kunt zenden. Montagemiddelen en IR extenders worden bij elke zender en ontvanger meegeleverd voor een nette, professionele installatie en probleemloze afstandsbediening.

## **Krijg schitterende video bij HD 1080p**

De HDMI over IP set behoudt uw HD videokwaliteit, omdat hij resoluties tot 1080p ondersteunt en de verzending van dynamische digital signage overal op uw locatie vereenvoudigt en zo de aandacht van klanten trekt.

De ST12MHDLNHK wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Toon meerdere communicatieborden met dynamische, eenvoudig bij te werken data op luchthavens of in trein- en busstations of ziekenhuizen
- Presenteer uw sociale media feeds op meerdere schermen
- Maak prachtige digital signage op grote locaties zoals ziekenhuizen, winkelcentra of stadions

### Eigenschappen

- Zend video efficiënt naar verschillende plaatsen op uw locatie met behulp van een lokaal netwerk (LAN)
- Maak op eenvoudige wijze uw ideale digital signage met een veelzijdig en schaalbaar videodistributiesysteem
- Zorg voor schitterende video van HD-kwaliteit met ondersteuning van 1080p

|   |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                      | 2 Years  |
|   | Audio                         | Ja   |
|   | Bekabeling                    | Cat5e UTP of beter   |
|   | Op elkaar aansluitbaar        | Ja   |
|   | Poorten                       | 1  |
|   | Rack-monteerbaar              | Ja   |
| <b>Prestaties</b>                       | Audiospecificaties            | 2-kanaals  |
|   | Max. afstand                  | 15 m / 50 ft   |
|   | Maximale digitale resoluties  | 1920 x 1080 (1080p) 60 Hz  |
|   | Maximale kabellengte          | 15.2 m [50 ft]   |
|   | Ondersteunde resoluties       | 1920 x 1080 60Hz   |
|   | Ondersteuning breedbeeld:     | Ja   |
| <b>Connector(en)</b>                    | Aansluitingen externe eenheid | 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output<br>1 - RJ-45 Vrouwelijk Input<br>1 - 2,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk<br>1 - Infrarood Vrouwelijk   |
|   | Connectoren lokale eenheid    | 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input<br>1 - RJ-45 Vrouwelijk Output<br>1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk<br>1 - Infrarood Vrouwelijk   |
| <b>Speciale opmerkingen / vereisten</b> | <b>Notitie</b>                | Uw router moet IGMP Snooping ondersteunen. Raadpleeg de documentatie voor uw netwerk switch of router om te zien of IGMP Snooping wordt ondersteund en is ingeschakeld<br><br>Elke set, indien ingeschakeld, vereist 6 tot 12 mbps bandbreedte van uw lokaal netwerk |
| <b>Indicatoren</b>                      | LED-indicatoren               | 1 - status-LED (zender)<br>1 - Status-LED (ontvanger)  |
| <b>Voeding</b>                          | Inclusief voedingsadapter     | Inclusief wisselstroomadapter  |
|   | Ingangsspanning               | 100 ~ 240 AC   |
|   | Ingangsstroom                 | 0.3 A  |
|   | Stekkertype                   | USB Mini-B (5-polig)   |
|   | Uitgangsspanning              | 5 DC   |

|                                 |                          |   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
|                                 | Uitgangsstroom           | 1 A   |
| <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 %   |
| <b>Fysieke eigenschappen</b>    | Breedte product          | 97 mm [3.8 in]                                    |
|                                 | Gewicht product          | 448 g [15.8 oz]                                   |
|                                 | Hoogte product           | 28 mm [1.1 in]                                    |
|                                 | Kleur                    | Zwart   |
|                                 | Lengte product           | 130 mm [5.1 in]                                   |
|                                 | Type behuizing           | Aluminium   |
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    | Verzendgewicht (verpakt) | 0.1 kg [0.3 lb]                                   |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd              | 1 - HDMI-over-IP-zender                           |
|                                 |                          | 1 - HDMI-over-IP-ontvanger                        |
|                                 |                          | 2 - universele voedingsadapters (NA, EU, GB, ANZ) |
|                                 |                          | 2 - Montagesteunen                                |
|                                 |                          | 2 - CAT5-kabels                                   |
|                                 |                          | 1 - kunststof schroevendraaier                    |
|                                 |                          | 1 - Infrarood-afstandsbediening                   |
|                                 |                          | 2 - USB-A naar Mini USB-B kabel                   |
|                                 |                          | 1 - DB89 naar 2,5 mm seriële kabeladapter         |
|                                 |                          | 1 - IR-blaster                                    |
|                                 |                          | 1 - Infraroodontvanger                            |
|                                 | 8 - rubberen voetjes     |   |
|                                 | 1 - handleiding          |   |

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