

## 4K HDMI Extender Over CAT5/CAT6 Kabel, 4K 60Hz HDR Video Extender Tot 70m, HDMI Verlenger Over UTP/Ethernet Kabel, S/PDIF Audio Out, HDMI Transmitter/Receiver Kit

Productcode: 4K70IC-EXTEND-HDMI



Deze HDMI® Extender zendt een 4K 60Hz HDMI audio video signaal tot 70m over Categorie 5e/6 Ethernet kabels. De converter kit is voorzien van zender en ontvanger voor een complete point-to-point oplossing.

Deze HDMI-extender ondersteunt resoluties tot 4K 60Hz met zero latency over een enkele Ethernet-kabel. De UHD HDMI Extender ondersteunt HDMI 2.0 en 4:4:4 chroma subsampling, hetgeen zorgt voor een heldere en stabiele video-output.

Sluit de voedingsadapter aan op de zender of ontvanger om beide apparaten met stroom te voorzien, met behulp van Power-over-Cable (PoC). Gebruik een IR-afstandsbediening om met het bronapparaat te communiceren vanuit de locatie van de ontvanger, via de IR-uitbreidingskit.

De 4K HDMI Extender beschikt over een HDMI output op de zender, waarmee een HDMI display of extra video extenders kunnen worden aangesloten om een cascadeverbinding tot stand te brengen. Plug-and-play installatie zonder extra software of drivers. Bevestig de metalen behuizing met de montagebeugels aan een muur, plafond of aan de onderkant van een tafel, en profiteer zo van een groot aantal professionele installatieopties. De rubberen voetjes beschermen het montageoppervlak en isoleren het apparaat tegen trillingen.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit





## Toepassingen

- Verleng een 4K 60Hz HDMI-sigitaal in kantoren, gebouwhallen, winkelcentra, luchthavens en meer
- Verleng een HDMI-sigitaal naar locaties zonder stroomaansluiting
- Weergave van hetzelfde beeld op een lokaal scherm en op een externe locatie

## Eigenschappen

- **HDMI OVER ETHERNET KABEL:** 4K HDMI extender verzendt 4K 60Hz (4:4:4) videosignalen en 7.1ch audio tot 70m met zero latency over een enkele CAT5e/6 kabel; HDMI 2.0; HDR; HDCP 2.2; HDMI of S/PDIF audio output; DTS en Dolby Digital audio
- **POWER-OVER-CABLE:** De meegeleverde power adapter wordt op de zender van de HDMI Extender Kit aangesloten en levert stroom aan de ontvanger via een CAT5e/6-kabel met behulp van Power-over-Cable (PoC); Ideaal voor plaatsen met beperkte stroomvoorziening
- **VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT:** de HDMI output van de zender kan worden gebruikt om een lokaal scherm of om HDMI extenders aan te sluiten in cascade; Deze HDMI verlenger is ideaal voor digital signage toepassingen in winkelcentra, stadions en ziekenhuizen
- **IR EXTENSIE:** HDMI over CAT5/CAT6 Extender beschikt over een IR Control Extension Kit met 1x IR Blaster en 1x IR Ontvanger om een IR apparaat via de ontvanger te bedienen; Blaster/Receiver beschikken over voorgemonteerde kleefstrips voor snelle installatie
- **INSTALLATIE OPTIES:** Duurzame metalen behuizing, 8kV air en 6kV contact ESD-bescherming, geschikt voor diverse omgevingen; Incl. montagekit en rubberen voetjes voor diverse installatiemogelijkheden; Geen IP-configuratie, software of drivers nodig

---

### Hardware

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

---

## Prestaties

|                              |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. afstand                 | 70m [230ft]                                                                                           |
| Maximale digitale resoluties | 3840x2160 bij 60 Hz                                                                                   |
| Ondersteunde resoluties      | 3840x2160 (4K) @ 60Hz<br>2560x1600 @ 60Hz<br>1920x1200 @ 60Hz<br>1920x1080 (1080p)<br>1280x720 (720p) |
|                              | *Other resolutions and refresh rates may be available                                                 |
| Ondersteuning breedbeeld:    | Ja                                                                                                    |
| Audiospecificaties           | HDMI - 7.1 Channel Audio                                                                              |

## Connector(en)

|                               |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connectoren lokale eenheid    | 1 - HDMI<br><br>1 - HDMI<br><br>1 - RJ-45<br><br>1 - Connector DC voeding (type M, buiten 5,5 binnen 2,1)<br><br>1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos                     |
| Aansluitingen externe eenheid | 1 - HDMI<br><br>1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos<br><br>1 - Toslink (SPDIF, optisch)<br><br>1 - Connector DC voeding (type M, buiten 5,5 binnen 2,1)<br><br>1 - RJ-45 |

|                       |                       |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software              | Besturingssystemen    | Geen software of drivers nodig                                                                                                                                                |
| <hr/>                 |                       |                                                                                                                                                                               |
| Indicatoren           | LED-indicatoren       | <p>1 - Knipperend Blauw: Voeding aangesloten, maar geen HDMI input signaal gedetecteerd</p> <p>Vast Blauw: Voeding aangesloten, en een HDMI input signaal is gedetecteerd</p> |
| <hr/>                 |                       |                                                                                                                                                                               |
| Voeding               | Voedingsbron          | Inclusief wisselstroomadapter                                                                                                                                                 |
|                       | Ingangsspanning       | 100 - 240 AC                                                                                                                                                                  |
|                       | Ingangsstroom         | 0.3A                                                                                                                                                                          |
|                       | Uitgangsspanning      | 12V DC                                                                                                                                                                        |
|                       | Uitgangsstroom        | 1A                                                                                                                                                                            |
|                       | Polariteit pin midden | Positief                                                                                                                                                                      |
|                       | Stekkertype           | M                                                                                                                                                                             |
|                       | Vermogensopname       | 0.1W                                                                                                                                                                          |
| <hr/>                 |                       |                                                                                                                                                                               |
| Gebruiksomgeving      | Bedrijfstemperatuur   | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)                                                                                                                                                 |
|                       | Opslagtemperatuur     | -30°C to 70°C (-22°F to 158°F)                                                                                                                                                |
|                       | Vochtigheid           | 0% - 90% RH (niet-condenserend)                                                                                                                                               |
| <hr/>                 |                       |                                                                                                                                                                               |
| Fysieke eigenschappen | Kleur                 | Zwart                                                                                                                                                                         |
|                       | Type behuizing        | Metal                                                                                                                                                                         |
|                       | Lengte product        | 4.2 in [10.6 cm]                                                                                                                                                              |
|                       | Breedte product       | 3.9 in [9.9 cm]                                                                                                                                                               |
|                       | Hoogte product        | 1.0 in [2.6 cm]                                                                                                                                                               |
|                       | Gewicht product       | 7.4 oz [210.0 g]                                                                                                                                                              |

---

Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                |
| Lengte Verpakking        | 7.2 in [18.2 cm] |
| Breedte Verpakking       | 9.4 in [24.0 cm] |
| Hoogte Verpakking        | 3.3 in [8.3 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 2.0 lb [0.9 kg]  |

---

Wat wordt er meegeleverd

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Meegeleverd | 1 - Lokale HDMI Zender      |
|             | 1 - Remote HDMI Ontvanger   |
|             | 1 - IR-blaster              |
|             | 1 - Infraroodontvanger      |
|             | 8 - rubberen voetjes        |
|             | 1 - Montage materiaal       |
|             | 1 - Voedingsadapter         |
|             | 1 - Quick-Start Handleiding |

---

Garantiebepalingen

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Jaar |
|----------|--------|

---

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