

# 4K HDMI audio extractor met 4K 60Hz ondersteuning

Product ID: HD202A



Met deze 4K HDMI audio extractor kunt u de audio van uw HDMI video streams ontsluiten ('de-embed') om een speciale audio output te maken, die u direct op een digitaal of analoog audioapparaat kunt aansluiten. De de-embedder ondersteunt HDMI 2.0 specificaties en behoudt 4K 60 Hz resoluties voor een naadloze video-ervaring.

## 4K videoprestatie

De HDMI sound splitter ondersteunt videoresoluties tot 4K 60Hz (3840 x 2160) en hoge videobandbreedte tot 18 Gbps. Omdat hij High Dynamic Range (HDR) video passthrough ondersteunt, kunt u genieten van levensechte beelden met een ongelooflijk(e) contrast, helderheid en kleuren en grotere lichtsterkte dan standaard digital imaging.

## **Maximale compatibiliteit**

Integreer HDMI 2.0 apparaten, zoals uw nieuwe 4K Blu-ray speler, eenvoudig in uw bestaande audioapparatuur of desktop luidsprekers. De extractor scheidt en extraheert het audiosignaal van uw HDMI-kabel, zodat u dit signaal op digitale optische audio- of dual RCA audioapparaten kunt weergeven. De geïntegreerde EDID-beheerfuncties ondersteunen 2-kanaals, 5.1-kanaals en passthrough audiomodi.\

De HDCP conforme HDMI audio de-embedder is compatibel met dual-RCA composiet adapters, zodat u de flexibiliteit hebt om de audio van uw HDMI-bron in 3,5 mm audioapplicaties kunt integreren met behulp van [MU6MMRCA](#), [MU3MMRCA](#) or [MU6MRCA](#) (apart verkrijgbaar).

De compacte extractor is ook compact en past dus perfect bij uw geïnstalleerde hardware, voor een uniforme look.

De HD202A wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Sluit een HDMI-apparaat aan op analoog stereo in uw klaslokaal
- Extraheer audio van een HDMI-bron en stuur dit naar speciale audioapparatuur in uw vergaderruimte

### Eigenschappen

- Separeer en zend de audio vanaf een 4K HDMI videosignaal naar speciale audioapparatuur
- Ondersteunt de nieuwste HDMI 2.0 specificaties en HDR video passthrough
- Probleemloze aansluiting op digitale audio- of dual RCA audioapparaten
- Breid de mogelijkheden van de audio-extractor uit door conversie naar 3,5 mm audio
- Geïntegreerde EDID-beheerfuncties met passthrough instellingen voor maximale compatibiliteit

|                              |                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>              | Warranty                     | 2 Years                                                                                                                            |
|                              | Audio                        | Ja                                                                                                                                 |
|                              | AV-ingang                    | HDMI                                                                                                                               |
|                              | AV-uitgang                   | 3,5 mm audio                                                                                                                       |
|                              |                              | HDMI                                                                                                                               |
| <b>Prestaties</b>            | Audiospecificaties           | SPDIF: PCM 2.0, Dolby Digital en DTS 5.1<br>RCA uitgang: 2-kanaals of stereo                                                       |
|                              | Maximale digitale resoluties | 4096 x 2160 (4K) @ 60Hz                                                                                                            |
|                              | Ondersteunde resoluties      | 4096 x 2160 (4K) 60Hz<br>3840x2160 (4K) 60Hz<br>2560x1600 60Hz<br>1920x1200 60Hz<br>1920x1080 (1080p) 60Hz<br>1280x720 (720p) 60Hz |
|                              |                              | **Lower resolutions and refresh rates, not stated but below the maximum, may also be supported                                     |
|                              | Ondersteuning breedbeeld:    | Ja                                                                                                                                 |
| <b>Connector(en)</b>         | Connector A                  | 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input                                                                                               |
|                              | Connector B                  | 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output                                                                                              |
|                              |                              | 1 - RCA Vrouwelijk Output                                                                                                          |
|                              |                              | 1 - Toslink (SPDIF, optisch) Vrouwelijk Output                                                                                     |
| <b>Voeding</b>               | Inclusief voedingsadapter    | Inclusief wisselstroomadapter                                                                                                      |
|                              | Ingangsspanning              | 100 ~ 240 AC                                                                                                                       |
|                              | Ingangsstroom                | 0.4 A                                                                                                                              |
|                              | Stekkertype                  | M                                                                                                                                  |
|                              | Uitgangsspanning             | 5 DC                                                                                                                               |
|                              | Uitgangsstroom               | 1000 mA                                                                                                                            |
| <b>Gebruiksomgeving</b>      | Bedrijfstemperatuur          | 0°C to 45°C (32°F to 113°F)                                                                                                        |
|                              | Opslagtemperatuur            | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)                                                                                                      |
|                              | Vochtigheid                  | 10% tot 90%, niet-condenserend                                                                                                     |
| <b>Fysieke eigenschappen</b> | Breedte product              | 80 mm [3.1 in]                                                                                                                     |
|                              | Gewicht product              | 320 g [11.3 oz]                                                                                                                    |
|                              | Hoogte product               | 22 mm [0.9 in]                                                                                                                     |

|                                 |                          |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Kleur                    | Zwart                                                                                                                                       |
|                                 | Lengte product           | 90 mm [3.5 in]                                                                                                                              |
|                                 | Type behuizing           | Aluminium                                                                                                                                   |
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    | Verzendgewicht (verpakt) | 0.4 kg [0.8 lb]                                                                                                                             |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd              | 1 - HDMI audio-extractor<br><br>1 - universele voedingsadapter (NA, EU, GB, ANZ)<br><br>2 - Montagesteunen<br><br>2 - bevestigingsschroeven |

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