



## HDMI Audio Extractor



**Handleiding**  
DS-40132

## 1.0 Inleiding

De HDMI Audio Extractor (DS-40132) biedt ondersteuning voor de meest populaire 4K-video en het kan professioneel audio uit een HDMI-bron halen. U kunt kiezen tussen een 5.1-kanaals digitaal optisch audiosignaal of 2.1 stereokanaal via een eenvoudige DIP-switch.

Het is een geweldig apparaat dat werkt met een huisbioscoopstelsel of een professionele audioversterker. DS-40132 heeft ook een ingebouwde HDMI-boosters wat transmissie over lange afstand toelaat, tot 30m.

## 2.0 Functie

- Het is niet nodig om drivers, draagbare, flexibele, plug and play te installeren
- Resoluties tot 4K x 2K@30Hz
- Ondersteuning van HDMI booster-functie
- 1080P 30m (28AWG)
- 4K 20m (28AWG)
- CEC Passthrough
- HDCP1.3
- Ondersteuning van optische 5.1-kanaals en 2.1 stereo audio
- Ondersteuning van HDMI-uitgang audio formaat: DTS-HD/Dolby True-HD

## 3.0 Specificaties

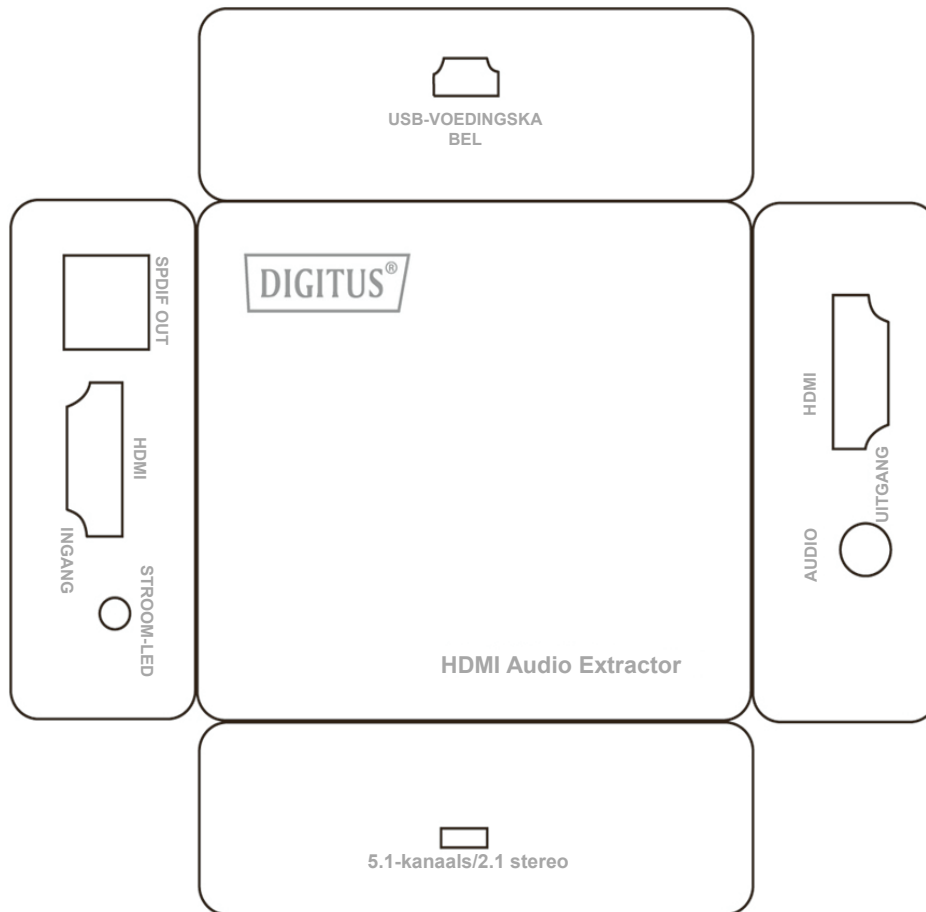
Ingang videosignaal	HDMI-signaal
Audioschakelaar	1
Audio-uitganginterface	HDMI, SPDIF en 3,5 mm stereo
Ondersteuningsafstand	30m voor 1080P video (28AWG) (15m tot de bron, 15m tot het scherm) 20m voor 4K-video (28AWG) (10m tot de bron, 10m tot het scherm)
Afmetingen (mm)	60,5(L) x54(B) x 20,5(H)
Gewicht (g)	40
Verticaal frequentiebereik	50/60Hz
Videoversterker bandbreedte	3,0Gbps/300MHz
Geïnterlineerde resoluties (50 & 60 Hz)	480i,576i,1080i
Progressieve resoluties (50 & 60 Hz)	480p,576p,720p,1080p,4k x2k@30Hz
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 70°C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 85% RH (zonder condens)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Opslagvochtigheid	5% tot 90% RH (zonder condens)
Stroomvoorziening	USB-voedingskabel
Stroomverbruik	5W

**Opmerking: Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden veranderd**

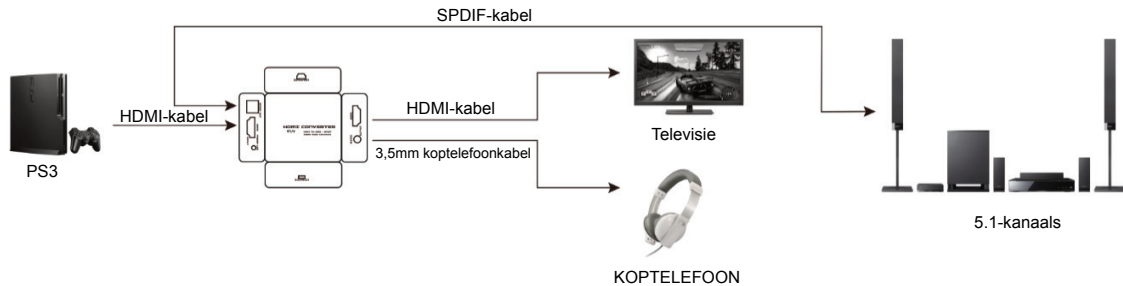
## 4.0 Leveringsomvang

1. Hoofdeenheid
2. USB-voedingskabel
3. Gebruikshandleiding

## 5.0 Paneelbeschrijving



## 6.0 Aansluiting en bediening



### Opmerking:

- 1) Wanneer de HDMI-adapterkabel 5.1-kanaals surroundgeluidsignaal ontvangt en de knop wordt overgeschakeld naar 2.1 stereo, zetten de SPDIF, 3,5 mm audio en HDMI-uitgang de audio over naar 2.1 stereo.
- 2) Wanneer de HDMI-adapterkabel 5.1-kanaals surroundgeluidsignaal ontvangt en de knop wordt overgeschakeld naar 5.1-kanaals, zal de HDMI-uitgang ook 5.1-kanaals signalen versturen. Als de uitvoerapparaten alleen 2.1 stereo signaal ondersteunen, dan zullen de HDMI-uitgang en SPDIF niet werken.
- 3) Wanneer de HDMI-adapterkabel alleen 2.1 stereo signaal ontvangt, zijn de knoppen van de 2.1 stereo en 5.1-kanaals nutteloos. Alle uitvoerapparaten zullen 2.1 stereo signaal leveren.