



4K HDMI-versterker, 60 Hz



Korte installatiehandleiding DS-55900-2 Rev.2

Wilt u uw HDMI-signaal uitbreiden zonder aan kwaliteit in te boeten? Dat is waar de HDMI-booster tot zijn recht komt. HDMI-boosters laten toe dat HDMI-apparaten over grote afstanden met elkaar kunnen worden verbonden. De DIGITUS HDMI-versterker breidt uw HDMI-signaal tot 30 meter uit en ondersteunt resoluties tot 4K (60 Hz) voor een uitstekende beeldkwaliteit. De compacte behuizing is draagbaar en laat u toe de booster op gelijk welke plaats te installeren. Bovendien heeft de HDMI-booster geen externe voeding nodig.

Eigenschappen:

- Compatibel met HDMI 2.0, ondersteunt TMDS datasnelheid tot 18 Gbps.
- Resolutie tot 4K x 2K @ 60 Hz en tot 1080P 12-bit kleursterkte.
- 4K 60 Hz max. afstand 30 m (invoer 10 m, uitvoer 20 m), met 24 AWG HDMI 2.0-kabel
- 1080p max. afstand 50 m, invoer 25 m, uitvoer 25 m voor 24 AWG-kabel
- HDCP1.4/2.2-standaard
- Aanpasbare versterking van de ontvangst tot 14 dB ter compensatie van het verlies door gebruik een lange/goedkope kabel
- Bevat een aanpasbare versterker van de ontvangst, een circuit voor klok- en gegevensherstel (CDR) en een stuurprogramma ter verlaging van de frequentie op elke TMDS-gegevenskanaal
- Het klokkanaal bevat een performante Phase-Locked Loop (PLL) om een stabiele klokuitvoer te genereren.

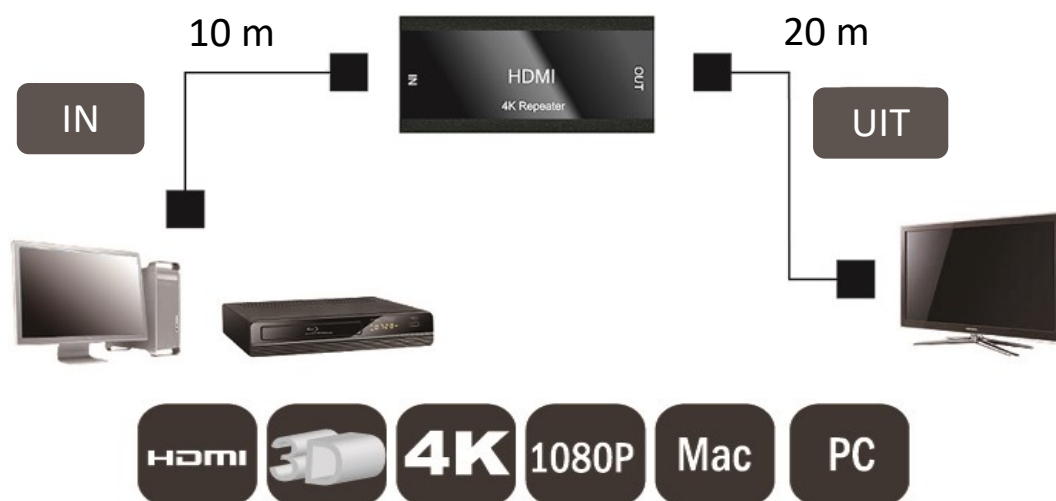
Inhoud van de verpakking:

- 4K HDMI-versterker, 60 Hz
- MicroUSB-laadkabel
- Snelle installatiehandleiding

HDMI-Versterker Installatie:

1. Sluit een HDMI-kabel aan op uw HDMI-bron zoals een PlayStation, HD DVD-speler of pc, met de INVOER-aansluiting van deze HDMI-VERSTERKER.
2. Sluit de tweede HDMI-kabel aan op uw HDMI-VERSTERKER met de UITVOER-zijde en uw HDTV-INVOER.
3. Schakel alle HDMI-apparaten aan en de HDTV zal u het hogedefinitiebeeldscherm tonen
4. Sommige bronapparaten hebben onvoldoende vermogen, dan moet u een micro-USB 5 V aansluiten op een USB-poort.

Diagrammen:



Specificaties:

HDTV resolutiebereik	480i/480p/720i/720p/1080i/1080P/4K2K @60Hz
Bandbreedte	18 Gbps/600 MHz
Afmeting (D x B x H)	70 x 37 x 12 mm
Gewicht (netto)	22 g
Ingang	HDMI A Vrouwelijk x 1
Uitgang	HDMI A Vrouwelijk x 1
Micro-USB-voeding	DC 5 V/500 mA x 1 (optioneel)
Behuizing	ABS (Plastic)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +70 °C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 85% RV
Opslagtemperatuur	-10 °C tot +80 °C
Opslagvochtigheid	5% tot 90% RV