



DisplayPort – HDMI-converter (4K2K/60 Hz)



Handleiding DA-70472

De Digitus DisplayPort - HDMI-converter converteert een DisplayPort-sigitaal naar de uitgang op HDMI-monitors in briljante UHD-resolutie (4K2K/60 Hz). Ondersteuning van HDR10, Dolby Vision HDR/HDCP 2.2, 1.4. Sluit snel en eenvoudig uw HDMI-schermen/tv's en uw pc/ notebook met DisplayPort-uitgang aan, of het nu thuis of voor zakelijk gebruik is, bijvoorbeeld tijdens presentaties, enz.

Eigenschappen

A. DisplayPort1.4-ontvanger

- Tot 5,4 Gbps verbindingssnelheid ondersteunt de modi HBR2/HBR/RBR
- Configuratie van 1, 2 of 4 lijnen
- Tot 600 MHz dubbel pixelpad en 16 bits.
- Pixelgrootte RGB/YCbCr 4:4:4 of 4:2:2 of 4:2:- .
- Ondersteunt stereoscopisch 3D overdracht DP naar HDMI
- Ondersteunt LPCM en gecompriëerde audio-coderingsformaten, maximale samplesnelheid van audio is 192 KHz x 8 kanalen of 768 KHz x 2 kanalen.

B. HDMI-zender

- 600 MHz maximaal TMDS-kleurkarakter.
- Kleurdiepte tot 16 bits per kleur.
- Ondersteunt High Dynamic Range (statische en dynamische HDR)
- 3D videotiming.
- Ondersteunt CEC - snooping, tunneling.
- Verwerking van SCDC-leesverzoeken, polling ingeschakeld voor HDMI-sinks, geen ondersteuning voor leesverzoeken.
- Maximale videoresolutie en kleurdiepte op HDMI TX-uitgang
 - 4K60 Hz, RGB/YCbCr 4:4:4, 8 bits
 - 4K60 Hz, YCbCr 4:2:2 tot 12 bit
 - 4K60 Hz, YCbCr 4:2:0 tot 16 bit
 - 4K30 Hz, RGB/YCbCr 4:4:4 tot 16 bit

C. Doorsturen audiostream van DP-ontvanger naar HDMI-zender

- Tot 8CH, 192 kHz, 24 bits LPCM-audio, AC3, DTS, Dolby-HD
- 2CH, 768 kHz 24 bits HBR-audio

D. Ondersteuning: Functie HDCP1.4 /2.2-repeater

E. Ondersteuning: HDMI HDR10/Dolby Vision HDR/HLG

Inhoud van de verpakking

- DisplayPort naar HDMI-converter
- Handleiding

Toepassingsdiagram:

