



Konwerter DisplayPort – HDMI (4K2K/60 Hz)



Instrukcja obsługi DA-70472

Konwerter DisplayPort – HDMI Digitus konwertuje sygnał DisplayPort na monitory HDMI w doskonałej rozdzielczości UHD (4K2K / 60 Hz). Obsługuje HDR10, Dolby Vision HDR / HDCP 2.2, 1.4. Szybko i łatwo podłączaj swoje ekrany/telewizory HDMI do komputera/notebooka z wyjściem DisplayPort, zarówno do użytku domowego, jak i biznesowego, np. w prezentacjach itp.

Właściwości

A. Odbiornik DisplayPort1.4

- Prędkość łącza do 5,4 Gbps z obsługą trybów HBR2/HBR/RBR
- Konfiguracja z 1, 2 lub 4 pasmami
- Ścieżka do 600 MHz w technologii Dual Pixel i przy 16 bitach.
- Format pikseli RGB/YCbCr 4:4:4 lub 4:2:2 lub 4:2:0
- Obsługuje przenoszenie z DP do standardu HDMI Stereoscopic 3D
- Obsługuje formaty kodowania LPCM i Compressed Audio, maks. częstotliwość próbkowania audio 192 KHz x 8 kanałów lub 768 KHz x 2 kanały.

B. Nadajnik HDMI

- Kolor znaków TMDS maksimum 600 MHz.
- Głębina koloru do 16 bitów na kolor.
- Obsługa standardu HDR (HDR statyczne i dynamiczne)
- Parametry wideo 3D.
- Obsługa CEC — funkcja snooping, funkcja tunelowania.
- Obsługa żądania odczytu SCDC, funkcja odpytywania aktywna dla wyjść danych HDMI, brak obsługi żądań odczytu.
- Maks. rozdzielczość wideo i głębina koloru na wyjściu TX HDMI
 - 4K60Hz, RGB/YCbCr 4:4:4, 8 bitów
 - 4K60Hz, YCbCr 4:2:2 do 12 bitów
 - 4K60Hz, YCbCr 4:2:0 do 16 bitów
 - 4K30Hz, RGB/YCbCr 4:4:4 do 16 bitów

C. Przekaz strumienia audio z odbiornika DP do nadajnika HDMI

- Do 8CH (8 kanałów), 192 kHz, 24-bitowe audio LPCM, AC3, DTS, Dolby-HD
- 2CH (2 kanały), 768 kHz 24-bitowe audio HBR

D. Obsługa: Funkcja wzmacniacza HDCP1.4 /2.2

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

Zawartość opakowania

- Konwerter DisplayPort — HDMI
- Instrukcja obsługi

Schemat zastosowania:

