



Conversor HDMI – DisplayPort (4K2K/60Hz)



Manual DA-70472

O conversor Digitus DisplayPort - HDMI permite converter um sinal DisplayPort para emissão em monitores HDMI, em excelente resolução UHD (4K2K/60 Hz). Suporta HDR10, Dolby Vision HDR / HDCP 2.2, 1.4. Ligue rápida e facilmente o seu ecrã/TV HDMI ao seu PC/Notebook com saída DisplayPort, quer para utilizações privadas ou profissionais como, por exemplo, em apresentações, etc.

Características

A. Recetor de DisplayPort1.4

- Modos HBR2/HBR/RBR com suporte de taxa de ligação até 5,4 Gbps
- Configuração de 1, 2 ou 4 vias
- Caminho de pixel duplo até 600 MHz e 16 bits.
- RGB/YCbCr 4:4:4 ou 4:2:2 ou 4:2:- formato de pixel.
- Suporta transporte 3D estereoscópico DP para HDMI
- Suporta os formatos de áudio comprimido e LPCM, taxa de amostragem de áudio máx. de 192 KHz x 8 canais ou 768 KHz x 2 canais.

B. Transmissor HDMI

- Cor dos caracteres TMDS máx. 600 MHz.
- Cor profunda até 16 bits por cor.
- Suporta elevado alcance dinâmico (HDR estático e dinâmico)
- Temporização de vídeo 3D.
- Suporta CEC - snooping e tunneling
- Processamento de pedidos de leitura de SCDC, polling ativado para sinks HDMI, não suporta pedidos de leitura.
- Máxima resolução de vídeo e profundidade de cor na saída TX HDMI
 - 4K 60Hz, RGB/YCbCr 4:4:4, 8 bits
 - 4K 60Hz, YCbCr 4:2:2 até 12 bits
 - 4K 60Hz, YCbCr 4:2:0 até 16 bits
 - 4K 30Hz, RGB/YCbCr 4:4:4 até 16 bits

C. Encaminhamento do fluxo de áudio do recetor DP para o transmissor HDMI

- Áudio LPCM até 8 canais, 192 kHz, 24 bits, AC3, DTS, Dolby-HD
- Áudio HBR 2 canais, 768 kHz, 24 bits

D. Suporte: Função de repetidor HDCP1.4 /2.2

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

Conteúdo da embalagem

- Conversor HDMI para DisplayPort
- Manual

Esquema de aplicação:

