



Convertitore DisplayPort – HDMI (4K2K/60 Hz)



Manuale d'uso DA-70472

Il convertitore Digitus DisplayPort - HDMI converte un segnale DisplayPort in uscita su monitor HDMI in risoluzione UHD più brillante (4K2K/60Hz). Supporta HDR10, Dolby Vision HDR / HDCP 2.2, 1.4. Consente di collegare rapidamente e facilmente TV/schermi HDMI al proprio PC/notebook con uscita DisplayPort, sia per applicazioni domestiche che aziendali come presentazioni ecc.

Caratteristiche

A. Ricevitore DisplayPort1.4

- Velocità di collegamento fino a 5,4 Gbps che supporta le modalità HBR2/HBR/RBR
- Configurazione a 1, 2 o 4 vie
- Percorso a doppio pixel fino a un massimo di 600 MHz e 16 bit.
- RGB/YCbCr 4:4:4 o 4:2:2 o 4:2:- formato pixel.
- Supporto trasporto stereoscopico 3D da DP a HDMI
- Supporta i formati di codifica LPCM e audio compresso, frequenza di campionamento audio massima di 192 KHz x 8 canali o 768 KHz x 2 canali.

B. Trasmettitore HDMI

- Colore carattere TMDS massimo a 600 MHz.
- Profondità colore fino a un massimo di 16 bit per colore.
- Supporto High Dynamic Range (HDR statico e dinamico)
- Tempi video 3D.
- Supporto CEC- snooping e tunneling.
- Gestione richieste di lettura SCDC, polling abilitato per i sink HDMI, non supporta le richieste di lettura.
- Massima risoluzione video e profondità di colore sull'uscita HDMI TX
 - 4K 60 Hz, RGB/YCbCr 4:4:4, 8 bit
 - 4K 60 Hz, YCbCr 4:2:2 fino a 12 bit
 - 4K 60 Hz, YCbCr 4:2:0 fino a 16 bit
 - 4K 30 Hz, RGB/YCbCr 4:4:4 fino a 16 bit

C. Formato inoltro streaming audio, da ricevitore DP a trasmettitore HDMI

- Audio LPCM a 8 canali, 192 kHz, 24bit, AC3, DTS, Dolby-HD
- Audio HBR a canali da 768 kHz a 24 bit

D. Supporto: Funzione ripetitore HDCP1.4 /2.2

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

Contenuto della confezione

- Convertitore da DisplayPort a HDMI
- Manuale d'uso

Schema applicativo:

