



DisplayPort – convertidor HDMI (4K2K/60 Hz)



Manual DA-70472

El convertidor Digitus DisplayPort - HDMI convierte una señal DisplayPort para su reproducción en monitores HDMI con una excelente resolución (4K2K/60 Hz). Compatible con HDR10, Dolby Vision HDR/HDCP 2.2, 1.4. Conecte rápida y fácilmente sus pantallas y televisores HDMI con sus ordenadores o portátiles con salida DisplayPort, tanto para uso privado como en aplicaciones profesionales como presentaciones, etc.

Características

A. Receptor DisplayPort1.4

- Velocidad de enlace de hasta 5,4 Gbps compatible con los modos HBR2/HBR/RBR
- Configuración de 1, 2 o 4 rutas
- Hasta 600 MHz de ruta dual píxel y 16 bits.
- RGB/YCbCr 4:4:4 o 4:2:2 o 4:2:- formato de píxel.
- Soporta transporte 3D estereoscópico HDMI a DP.
- Admite formatos de codificación de audio comprimido y LPCM, velocidad máxima de muestreo de audio de 192 KHz x 8 canales o 768 KHz x 2 canales.

B. Transmisor HDMI

- Color de carácter TMDS máximo de 600 MHz.
- Color profundo de hasta 16 bits por color.
- Soporte de alto rango dinámico (HDR estático y dinámico)
- Tiempos de vídeo 3D.
- Soporte CEC: snooping, tunelización.
- Manejo de solicitudes de lectura SCDC, sondeo habilitado para receptores HDMI, no admite solicitudes de lectura.
- Máxima resolución de vídeo y profundidad de color en la salida HDMI TX
 - 4K 60 Hz, RGB/YCbCr 4:4:4, 8 bits
 - 4K 60 Hz, YCbCr 4:2:2 hasta 12 bits
 - 4K 60 Hz, YCbCr 4:2:0 hasta 16 bits
 - 4K 30 Hz, RGB/YCbCr 4:4:4 hasta 16 bits

C. Reenvío de transmisión de audio desde el receptor DP al transmisor HDMI

- Hasta 8 canales, 192 kHz, audio LPCM de 24 bits, AC3, DTS, Dolby-HD
- 2 canales, audio HBR de 768 kHz 24 bits

D. Soporte: Función de repetidor HDCP 1.4 /2.2

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

Contenido del Paquete

- DisplayPort a convertidor HDMI
- Manual

Diagrama de utilización:

