

DisplayPort™ 1.4 a HDMI™ 2.0b HDR Cable

macho / macho de 2 m / 6,56 pies



Nombre del producto:

DisplayPort™ 1.4 a HDMI™ 2.0b HDR Cable macho / macho de 2 m / 6,56 pies

Serie del producto:

adaptadores

Código del producto: CAC-1082

Código EAN: 8719214471187

Código UPC: 841615101375

Descripción:

El Club3D CAC-1082 es un convertidor de señal DisplayPort™ 1.4 a HDMI™ 2.0b. Cuenta con soporte para calidad de video HDR para reproducción de contenido multimedia en color profundo. El receptor DisplayPort™ admite hasta 5,4 Gbps por carril en 4 carriles. La salida HDMI™ es totalmente compatible con la especificación HDMI™ versión 2.0b. Admite resoluciones de hasta 4K UHD. El CAC-1082 admite resoluciones UHD de hasta 4096 x 2160p a 60Hz.

Formatos de color

Admite formatos de color de video RGB / YCbCr con una profundidad de color de 16 bpc (o 48 bits por píxel) siempre que se ajuste al ancho de banda de enlace DisplayPort™ y HDMI™. El CAC-1082 también admite la conversión de codificación de píxeles de RGB o YCbCr 4: 4: 4 a YCbCr 4: 2: 0 y la función de paso a través YCbCr 4: 2: 0. Además, se admite HDR con color profundo de hasta 12Bpc a 4K 60Hz mediante la conversión de RGB / YCbCr 4: 4: 4 a través de enlace DP a YCbCr 4: 2: 0 en la salida HDMI™ con una expansión horizontal a los tiempos CEA.

Nota: Para que HDR funcione, el sistema fuente debe ser compatible con DisplayPort™ 1.4 y la pantalla debe ser compatible con HDR y / o HDMI™ 2.0.

Características:

- Receptor DisplayPort™ 1.4, velocidad de enlace de hasta 5.4Gbps, HBR2/HBR/RBR
- Manejo de transmisión de video - Hasta 600MHz de ruta de doble píxel y 16bpc
 - Formato de píxel RGB / YCbCr 4: 4: 4/4: 2: 2/4: 2: 0
 - Expansión horizontal de Vesa CVT a Tiempos CEA (según DP™ 1.4 especificación)
- Transporte 3D estereoscópico de DisplayPort™ a HDMI™
 - Conversión secuencial de fotogramas a apilado de arriba a abajo
 - Paso a través de otros formatos 3D
- Manejo de flujo de audio
 - LPCM y formatos de codificación de audio comprimido
 - Frecuencia máxima de muestreo de audio de 192 Khz x 8 canales o 768 Khz x 2 canales
- Compatibilidad con HDCP
 - Función de repetidor de HDCP 1.3 a HDCP 1.4
 - Función de repetidor de HDCP 2.2 a HDCP 1.4 y 2.2
- Transmisor HDMI™ - Cumple con las especificaciones HDMI™ versión 2.0b
 - Reloj de caracteres TMDS de 600MHz máx.
 - High Daynamic Range (HDR) compatible con HDR estático y dinámico.
 - Soporte CEC - fisgoneo, tunelización
- Resolución de video máxima y profundidad de color en la salida HDMI™
 - 4K 60Hz RGB / YCbCr 4: 4: 4, 8bpc - 4K 60Hz YCbCr 4: 2: 2, hasta 12bpc
 - 4K 60Hz YCbCr 4: 2: 0, hasta 16 bpc - 4K 30Hz RGB / YCbCr 4: 4: 4, hasta 16 Bpc

Nota:

- ¡Actualice el firmware de su televisor a la versión que admita estas resoluciones / frecuencias de actualización!
- ¡Actualice sus controladores gráficos en su PC y asegúrese de que DSC1.2 sea compatible con sus dispositivos para admitir estas resoluciones / frecuencias de actualización!

Utilice uno de nuestros cables de extensión / adaptador para conectarse a sus dispositivos: En caso de que necesite asistencia para elegir el cable correcto, visite nuestra pagina web www.club-3d.com o no dude en enviarnos un correo electrónico a support@club-3d.com y será un placer ayudarle.



Soporte de sistema operativo:

- Windows 10, Apple OS X

En la caja:

- DisplayPort™ 1.4 a HDMI™ 2.0b HDR Cable macho / macho de 2 m / 6,56 pies

Interfaces disponibles

Entrada:

- DisplayPort™ 1.4 macho

Salida:

- HDMI™ 2.0b macho

Otra información:

- Tamaño de la caja: 14,5 x 14,5 x 4,5 cm / 5,71 x 5,71 x 1,77 pulgadas
- Longitud del producto: 2 metros / 6,56 pies
- Altura del producto: 1,2 cm / 0,47 pulgadas
- Ancho del producto: 2 cm / 0,79 pulgadas
- Peso del producto: 85 gr / 3 oz
- Peso de la caja: 45 gr / 1,59 oz
- Peso total: 130 gr / 4.59 oz
- Cumple con los requisitos ROHS, FCC y CE EMI

Entrada:



Salida:

