

Adaptador activo DisplayPort™1.4 a HDMI™ 4K120Hz/8K60Hz HDR M/H



4K120Hz 8K60Hz

Nombre del producto:

Adaptador activo DisplayPort™1.4 a HDMI™ 4K120Hz/8K60Hz HDR M/H

Serie del producto: Adaptador

Código del producto: CAC-1088

Código EAN: 8719214472740

Código UPC: 841615102983

Descripción: El Club 3D CAC-1088 es la solución perfecta para conectarse a cualquier pantalla HDMI™ preparada para 4K120Hz/8K60Hz*. Si tienes un PC preparado para DisplayPort™ 1.4 o cualquier otro dispositivo que carezca de la nueva especificación HDMI™ 4K120Hz/8K60Hz, el Club3D CAC-1088 será la forma sencilla de actualizar tu dispositivo y conectarlo a tu nuevo televisor*.

Con su tecnología de compresión de vídeo DP1.4 DSC, este adaptador es capaz de convertir señales de vídeo DP1.4 a HDMI™, soportando resoluciones de visualización de vídeo de hasta 8K (7680 x 4320)@60Hz ** y creando colores y movimientos como la vida con HDR dando a los usuarios la experiencia visual definitiva. El adaptador NO necesita un cable de alimentación externo.

Características:

Conexión DisplayPort ascendente al host:

- Cumple con la especificación VESA DisplayPort™ v1.4
- Soporta DSC1.1/1.2a o vídeo sin comprimir
- Soporta decodificador DSC 1.1/1.2a
- Admite profundidad de color de 8/10/12 bits
- Soporta formato de píxel RGB

Conexión HDMI descendente a la pantalla

- Cumple con la especificación HDMI™ máx. 8K (7680x4320)@60Hz
- Admite metadatos dinámicos HDR10
- Soporta HPD (DisplayPort Hot Plug Detect)
- Soporta HDCP 1.4 y HDCP 2.3
- Compatible con decodificador DSC 1.1/1.2a
- Admite salida con profundidad de color de 8/10/12 bits
- Admite de 1 a 32 canales de salida de audio LPCM 192 kHz
- Admite audio HBR de hasta 1536 kHz

Aplicaciones:

- Para el dispositivo host como portátil, sobremesa, adaptador convertidor de vídeo, estación de acoplamiento, proyector, juegos y sistema de visualización como TV*, señalización digital, sistema VR/AR.
- Perfecto para dispositivos host que cuentan con la tarjeta gráfica DP1.4 que soporta la salida de señal de vídeo DP para juegos, aplicaciones comerciales**.

Resoluciones admitidas:

- Soporta una resolución/temporización máxima de hasta 4k120Hz/8K60Hz

Este producto está ESPECÍFICAMENTE diseñado para funcionar con las últimas unidades de procesamiento de gráficos (GPU) compatibles con DSC 1.2

Este adaptador funcionará con GPU de especificaciones más bajas, ¡tenga en cuenta que el rendimiento se reducirá debido a las especificaciones de esa GPU!

La funcionalidad también depende del cable HDMI™ M/M utilizado. En combinación con este adaptador CAC-1088, recomendamos utilizar un cable HDMI™ macho/macho de calidad 28AWG o superior, como el Club 3D CAC-1371 o CAC-1373 hasta 3 m/9,84 pies máx. !

Nota:

-Actualice el firmware de su televisor a la versión compatible con estas resoluciones/velocidades de actualización.

- Por favor, actualice sus controladores gráficos en su PC y asegúrese de que DSC1.2 es compatible con sus dispositivos para soportar estas resoluciones / tasas de refresco.

Utilice uno de nuestros cables de extensión/adaptador para conectar sus dispositivos: Si necesita ayuda para elegir el cable adecuado, visite nuestro sitio 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:

- Microsoft Windows® 10 / 11

En la caja:

- 1x Adaptador activo CAC-1088

Interfaces disponibles

Entrada:

- 1x DP1.4 (Macho)

Salida:

- 1x HDMI™ (Hembra)

Nota: Max. longitud del cable de extensión es de 3m/9.84ft !!!

Otra información:

- Tamaño de la caja: 24 x 6 x 3,5 cm / 2,36 x 9,45 x 1,38"
- Tamaño del dispositivo: 4,9 x 2,25 x 1,15 cm / 1,93 x 0,88 x 0,45"
- Longitud del cable de salida aprox.: 10 cm / 3,94"
- Dimensiones del conector: DisplayPort™ Macho 5,1 x 2 x 1,5 cm / 2,0 x 0,79 x 0,6 "
- Peso del dispositivo: 51 gr / 1.8 oz
- Peso de la caja: 28 gr / 0.99 oz
- Peso de la bolsa LDPE: 5 gr / 0.18 oz
- Peso total: 84 gr / 2.97 oz
- Cumple con los requisitos EMI de ROHS, FCC y CE

Entrada:



Salida:

