

# USB Typ C auf HDMI™ 4K 60Hz HDR Aktiver Adapter



## Produktname

USB Typ C auf HDMI™ 4K 60Hz HDR  
Aktiver Adapter

## Produktserie

Adapter

## Artikelcode

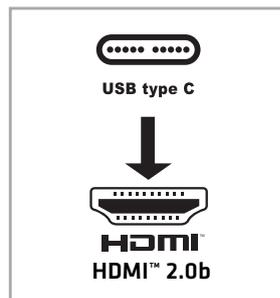
CAC-2504

## EAN Code

8719214471026

## UPC Code

841615101214



## Beschreibung:

Der Club3D CAC-2504 ist ein USB 3.1 Typ C auf HDMI™ 2.0b Signalwandler. Er unterstützt HDR Videoqualität für die Wiedergabe von Deep-Color-Medieninhalten. Der CAC-2504 benötigt DisplayPort™ Alternate Mode Unterstützung des USB C Ausgangs des Quellgeräts. Damit HDR funktioniert, muss das Quellsystem den DisplayPort™ 1.4- Standard unterstützen. Der HDMI™ Ausgang ist vollständig kompatibel mit der HDMI™ Spezifikation Version 2.0b.

## Unterstützt bis zu 4K UHD-Auflösungen

Der Typ C auf HDMI™ 2.0b HDR Aktiver Adapter unterstützt UHD - Auflösungen bis zu 4096 x 2160p bei 60Hz.

## Farbformate

Er unterstützt RGB / YCbCr-Videoformate mit einer Farbtiefe von 16 Bpc (oder 48 Bit pro Pixel), solange es in die DisplayPort™- und HDMI™ Bandbandbreite passt. Der CAC-2504 unterstützt auch die Pixelcodierung von RGB oder YCbCr4:2:2 in YCbCr 4:2:0 und YCbCr 4:2:0 Pass-Through Funktionen. Zusätzlich wird HDR mit Deep Color bis zu 12 bpc bei 4K 60Hz durch die Konvertierung von RGB / YCbCr 4:2:2 über DisplayPort™ Link zu YCbCr 4:2:0 am HDMI™ Ausgang mit einer horizontalen Erweiterung zu CEA-Timings unterstützt.

## Betriebssystemunterstützung:

Windows 10, Apple OS X

## In der Verpackung:

- Club 3D CAC-2504 USB Typ C auf HDMI™ 4K 60Hz HDR

## Eingang:

- USB typ C Stecker

## Ausgang:

- HDMI™ 2.0 Buchse

## Weitere Info:

- Poly Bag Größe: 215 x 150 x 18 mm.
- Poly Bag Gewicht: 10 gr.
- Produktgewicht: 21 gr.
- Gesamtgewicht: 31 gr.
- Produktgröße: 180 x 37 x 15 mm.
- Erfüllt die ROHS, FCC und CE EMI Anforderungen
- Made in China

## Features:

- Mit reversiblen USB C Stecker
- DisplayPort™ 1.4 Empfänger, bis zu 5.4 Gbps Linkrate, HBR2/HBR/RBR
- Videostream-Behandlung
  - Bis zu 600 MHz Dual-Pixel-Pfad und 16bpc
  - RGB / YCbCr 4:2:2/4:2:0 Pixel-Format
  - Horizontale Erweiterung, wenn Vesa CVT nach CEA Timings
- DisplayPort™ zu HDMI™ Stereoskopischer 3D Transport
  - Frame Sequentiell zu Stacked Top-Bottom-Konvertierung
  - Durchlaufen der 3D-Formate
- Umgang mit Audio-Streams
  - LPCM- und komprimierte Audio-Kodierungsformate
  - Maximale Audio-Abtastrate von 192 Khz x 8 Kanal oder 768 KHz x 2 Kanal
- HDCP-Unterstützung
  - HDCP 1.3 zu HDCP 1.4 Repeater-Funktion
  - HDCP 2.2 zu HDCP 1.4 und 2.2 Repeater Funktion
- HDMI™ Sender
  - Konform mit den HDMI™ Spezifikationen Version 2.0b
  - 600 MHz max TMDS Zeichenuhr
  - HighDynamicRangeunterstützt sowohl statisches als auch dynamisches HDR.
  - CEC Unterstützung - "snooping, tunneling".
- Max. Video auflösung und Farbtiefe am HDMI™ 2.0b Ausgang
  - 4K 60Hz YCbCr 4:2:2, bis zu 12bpc
  - 4K 60Hz YCbCr 4:2:0, bis zu 12bpc
  - 4K 30Hz RGB / YCbCr 4:2:2, bis zu 12bpc

**Hinweis:** Damit HDR funktioniert, muss das Quellsystem system HDR und DisplayPort™ 1.4 Alternate Mode unterstützen und der Bildschirm muss Unterstützung für HDR und/oder HDMI™ 2.0a/b bieten.

## Eingang:



USB type C



## Ausgang:



HDMI™



Disclaimer:  
While we endeavor to provide the most accurate, up-to-date information available, the content on this document may be out of date or include omissions, inaccuracies or other errors. Therefore Club 3D does not accept any rights claimed on the content of this document. Please refer to a full overview of our Legacy Terms and Conditions on [www.club-3d.com](http://www.club-3d.com). All other brand names are trademarks or registered trademarks and are the property of their respective owners. All content is subject to change without prior notice.