

DisplayPort™ 1,4 a HDMI™ 2.0 HDR

Adattatore attivo



Nome del prodotto

DisplayPort™ 1.4 a HDMI™ 2.0 HDR
Adattatore Attivo

Categoria di prodotti

Adattatori

Codice articolo

CAC-1080

Codice EAN

8719214470852

Codice UPC

841615101047

Descrizione:

Club3D CAC-1080 è un convertitore di segnale da DisplayPort™ da 1,4 a HDMI™ 2.0. È dotato di supporto per la qualità video HDR per la riproduzione di contenuti multimediali a colori profondi. Il ricevitore DisplayPort™ supporta fino a 5,4 Gbps per canale su 4 canali. L'uscita HDMI™ è pienamente conforme alla specifica 2.0 di HDMI™.

Supporta risoluzioni fino a 4K UHD

Il CAC-1080 supporta risoluzioni UHD fino a 4096 x 2160p a 60Hz.

Formati di colore

Supporta i formati video RGB / YCbCr con una profondità di colore di 16 bpc (o 48 bit per pixel) purché si adatti alla larghezza di banda del collegamento DisplayPort™ e HDMI™. Il CAC-1080 supporta anche la conversione di codifica pixel da RGB o YCbCr 4: 4: 4 a YCbCr 4: 2: 0 e YCbCr 4: 2: 0. Inoltre, l'HDR con colori profondi fino a 12Bpc a 4K 60Hz è supportato dalla conversione di RGB / YCbCr 4: 4: 4 su collegamento DP a YCbCr 4: 2: 0 sull'uscita HDMI™ con un'espansione orizzontale su tempi CEA.

Nota Bene: Perché HDR funzioni, il sistema sorgente deve supportare Display-

Supporto OS:

Windows 10, 8.1,
Apple OS X

Nella scatola:

- Adattatore attivo HDR Club 3D DisplayPort™ da 1.4 a HDMI™ 2.0b

Ingresso:

- DisplayPort™ 1.4 maschio

Uscita:

- HDMI™ 2.0b femmina

Altre info:

- Dimensioni scatola: 182 x 60 x 35mm.
- Cavo: 191.7 x 20 x 11 mm.
- Peso prodotto: 32 gr.
- Conforme ai requisiti ROHS, FCC, CE EMI
- Fatto in China



Features:

- Ricevitore DisplayPort™ 1.4, velocità di collegamento fino a 5,4 Gbps, HBR2 / HBR / RBR
- Gestione dei flussi video
 - Fino a 600Mhz di percorso a doppio pixel e 16bpc
 - RGB / YCbCr 4: 4: 4/4: 2: 2/4: 2: 0 formato pixel
 - Espansione orizzontale di Vesa CVT a CEA (secondo le specifiche DP™ 1.4)
- Trasporto 3D stereoscopico da DisplayPort™ a HDMI™
 - Conversione frame-bottom sequenziale sovrapposta
 - Trasmissione dei suoi formati 3D
- Gestione del flusso audio
 - Formati di codifica LPCM e compressione audio
 - Frequenza di campionamento audio massima di 192 Khz x 8 canali o 768 Khz x 2 canali
- Supporto HDCP
 - Funzione HDCP 1.3 a HDCP 1.4 ripetitore
 - HDCP 2.2 a HDCP 1.4 e 2.2 Repeater ripetizione
- Trasmettitore HDMI™
 - Conforme alle specifiche HDMI™ versione 2.0b
 - Orologio carattere TMDS max 600MHz
 - High Daynamic Range (HDR) supporta HDR statico e dinamico.
- Massima risoluzione video e profondità del colore sull'uscita HDMI™
 - 4K 60Hz RGB / YCbCr 4: 4: 4, 8bpc
 - 4K 60Hz YCbCr 4: 2: 2, fino a 12bpc
 - 4K 60Hz YCbCr 4: 2: 0, fino a 16bpc
 - 4K 30Hz RGB / YCbCr 4: 4: 4, fino a 16Bpc

Ingresso:



DisplayPort

Uscita:



HDMI



w e c o n n e c t

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. 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.