

# DisplayPort™1.4 Aktiver Repeater/Signalverstärker 4K120Hz HBR3 B/B



## Produktname:

DisplayPort™1.4 Aktiver Repeater/Signalverstärker 4K120Hz HBR3 B/B

## Produktserie:

Adapter

## Artikelcode:

CAC-1007

## EAN code:

8719214471590

## UPC code:

841615101788

## Beschreibung:

Der Club 3D CAC-1007 ist ein DisplayPort™ 1.4 Repeater/Signalverstärker, der eine praktische Lösung für Nutzer anbietet, die Ihr DP™ Signal vom Host PC zum Monitor oder Projektor auf bis zu 20 Meter (10 Meter IN und 10 Meter OUT) bei maximal 4K120Hz Auflösung für Kabel mit 28 AWG oder besser verlängert.

Der Adapter wird über ein Micro USB auf USB Typ A Kabel mit Strom versorgt (im Lieferumfang).

## Features:

- Unterstützt DP™1.4 und ist abwärts kompatibel zu älteren Versionen
- Übertragungsgeschwindigkeit 1.62 Gbps / 2.7 Gbps / 5.4Gbps / 8.1 Gbps
- Unterstützt DisplayPort™ 1.4 HBR3 mit max. Videoauflösung 4K@120Hz.
- Erweitert die Distanz: max. 20m (10m IN, 10m OUT) mit 28AWG oder höher Kabel
- Unterstützt die Kaskadierungsfunktion für bis zu 3 Level

**Hinweis:** Um 8.1 Gbps Übertragungsgeschwindigkeit zu erreichen, sollten Quelle und Display DP 1.4™ unterstützen, die verbundenen Kabel sollten 28AWG oder höher mit DP1.4™ sein.

Wenn die Kaskadierungsfunktion genutzt wird um längere Strecken zu erreichen, dann wird die maximale Auflösung herabgesetzt.

Der Repeater/Signalverstärker ist nicht bidirectional. Bitte vergewissern Sie sich die Quelle mit dem Eingangsport und das Display mit dem Ausgangsport zu verbinden

## Applikationen:

- Um Ihren DisplayPort™1.4, Desktop, Videoadapter, Docking Station, Projektor, Gaming und Display System wie TV\*, Digital Signage, VR/AR System zu erweitern.
- Perfekt for Host Rechner welche mit einer Grafikkarte mit DP 1.4™ Ausgang ausgestattet sind, die das DP Videosignal für Gaming oder kommerzielle

## Unterstützte Auflösungen:

- Unterstützt max. Auflösungen bis zu 4K@120Hz

\* Bitte aktualisieren Sie Ihre TV Firmware auf die Version, die diese Auflösungen/Bildwiederholraten unterstützt!

\*\* Bitte aktualisieren Sie Ihren Grafiktreiber, damit diese Auflösungen/Bildwiederholraten bestmöglich unterstützt werden.

Bitte verwenden Sie eines unserer Verlängerungs- / Adapterkabel, um eine Verbindung zu Ihren Geräten herzustellen: Sollten Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Kabels wünschen, bitte die Webseite [www.club-3d.com](http://www.club-3d.com) besuchen oder eine Mail an [support@club-3d.com](mailto:support@club-3d.com) schreiben.



## Betriebssystemunterstützung:

- Alle

## In der Verpackung:

- CAC-1007 Aktiver Adapter
- Micro USB auf USB Typ A Kabel für externe Stromversorgung

## Unterstützte Auflösungen

### Eingang:

- 1x DP1.4™ (Buchse)
- 1x Micro USB auf USB Typ A Kabel für Strom

### Ausgang:

- 1x DP1.4™ (Buchse)

## Weitere Info:

- Verpackungsgröße: 10 x 10 x 3,5 cm
- Adaptergröße: 6,6 x 2,5 x 1,3 cm
- USB (Strom-)Kabel Länge.: 1 m
- USB Kabel Gewicht: 28 Gramm
- Verpackungsgewicht: 18 Gramm
- Adaptergewicht 17 Gramm
- Gesamtgewicht 63 Gramm
- Erfüllt die ROHS, FCC und CE EMI Anforderungen

## Eingang:



## Ausgang:

