



DisplayPort – HDMI-Konverter (4K2K / 60 Hz)



Benutzerhandbuch DA-70472

Der Digitus DisplayPort - HDMI Konverter konvertiert ein DisplayPort-Signal zur Ausgabe auf HDMI-Monitoren in billianter UHD-Auflösung (4K2K/60Hz). Unterstützt werden HDR10, Dolby Vision HDR/HDCP 2.2, 1.4. Schließen Sie schnell und einfach Ihre HDMI-Bildschirme/TVs and Ihrem PC/Notebook mit DisplayPort-Ausgang an, sei es bei privaten oder auch beruflichen Anwendungen wie z.B. bei Präsentationen, etc.

Ausstattungsdetails

A. DisplayPort 1.4-Empfänger

- Die Modi HBR2 / HBR / RBR werden mit einer Übertragungsrate bis zu 5,4 Gbit/s unterstützt.
- Konfiguration mit 1, 2 oder 4 Lanes.
- Bis zu 600 MHz Dual-Pixel-Pfad und 16 Bit.
- Pixelformat: RGB/YCbCr 4: 4:4, 4:2:2 oder 4:2:-.
- Unterstützt DP-zu-HDMI stereoskopische 3D-Übertragung.
- Unterstützt LPCM und komprimierte Audio-Codierungsformate, max. Abtastrate 192 kHz x 8 Kanäle oder 768 kHz x 2 Kanäle.

B. HDMI-Sender

- 600 MHz maximaler TMDS-Pixeltakt.
- Deep Color bis zu 16 Bit pro Farbe.
- Unterstützt großen Dynamikbereich (statischer und dynamischer HDR).
- 3D-Videotimings.
- CEC-Unterstützung: Snooping, Tunneling.
- SCDC-Leseanforderungs-Bearbeitung, Abfragen für HDMI-Quellen aktiviert, Leseanforderungen werden nicht unterstützt.
- Max. Videoauflösung und Farbtiefe am HDMI-Sendeausgang
 - 4K 60 Hz, RGB/YCbCr 4:4:4, 8 Bit
 - 4K 60 Hz, YCbCr 4:2:2 bis zu 12 Bit
 - 4K 60 Hz, YCbCr 4:2:0 bis zu 16 Bit
 - 4K 30 Hz, RGB/YCbCr 4:4:4 bis zu 16 Bit

C. Audiostream-Weiterleitung von DP-Empfänger zu HDMI-Sender

- Bis zu 8 Kanäle, 192 kHz, 24 Bit LPCM-Audio, AC3, DTS, Dolby®-HD
- 2 Kanäle, 768 kHz, 24 Bit HBR-Audio

D. Unterstützt: HDCP1.4 / 2.2 Repeater-Funktion

E. Unterstützt: HDMI HDR10/Dolby Vision HDR/HLG

Packungsinhalt

- DisplayPort zu HDMI-Konverter
- Benutzerhandbuch

Anschlussdiagramm:



Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

