



## **HDMI** auf DisplayPort 4K Konverter

Artikelnummer: 38146

# Beschreibung

Mit diesem aktiven elektronischen Konverter können HDMI-Signalquellen an Monitore\* mit DisplayPort-Anschluss angeschlossen werden.

- Konvertiert ein HDMI-Signal und gibt es über DisplayPort aus
- Die Auflösung wird dabei nicht geändert, unterstützt wird maximal UHD 4K 3840x2160@30Hz
- Zwischenauflösungen von Monitoren wie 2560x1600 oder 2560x1440 werden NICHT unterstützt
- Zur Verwendung mit Mini-DP-Monitoren verwenden Sie den <u>LINDY Adapter Nr. 41021</u>. Beachten Sie aber den Hinweis zu Apple Monitoren unten!
- Nicht geeignet für Spielekonsolen wie Xbox, PS3/PS4

\* HINWEIS: Apple (Cinema) Displays mit Thunderbolt- / Displayport-Anschluss nehmen über ihren Mini-DisplayPort Eingang nur 720p (1280x720) Auflösungen entgegen! Apple Monitore erlauben über das DP-EDID-Protokoll die hohen nativen Auflösungen des Monitors NICHT! Dies ist kein Fehler des Konverters, sondern ein grundlegender Nachteil der Apple Monitore. Sie unterstützen die hohen Auflösungen nur über dass Thunderbolt-Protokoll.

### **Technische Details**

#### Anschlüsse

- Steckverbinder A: HDMI-Kupplung Typ A
- Steckverbinder B: DisplayPort-Stecker
- Gehäusematerial: PVC
- Beschichtung des Steckverbinders: Nickel
- Pin Konstruktion: Phosphorbronze
- Beschichtung des Pins: Nickel
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 40x45x15mm (1.57x1.77x0.59in)

#### Kabelkonstruktion

Länge: 150mm (5.91in)Standard: HDMI 1.4 / DP 1.3

Farbe: WeissTyp: Rund

Manteldurchmesser: -Mantelmaterial: PVC

• Leitermaterial: Verzinntes Kupfer

Leitermaße: 28AWGSchirmung: Aluminium

## Spezifikation

• Unterstützte Bandbreite: 10.2 Gbit/s

Maximale Auflösung: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit

• Nominale Dämpfung:

∘ 300kHz-825MHz <5dB

o 825MHz-2.475GHz 5dB-12dB

o 2.475GHz-4.125GHz 12dB-20dB

o 4.125GHz-5.1GHz 20dB-25dB

• Minimaler Biegeradius: -

• Betriebstemperatur: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

• Lagertemperatur: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

• ATC geprüft: -

## Sonstiges

• Verpackungstyp: Polybag

• Garantie (Jahre): 2

• Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

### Verkaufsinformationen

Artikelnummer: 38146EAN: 4002888381468

© LINDY 2019