



Aktiver Mini-DisplayPort auf HDMI-Adapter

Mini-DisplayPort-Stecker auf HDMI-Buchse, 4K@60Hz, schwarz, Polybagverpackung
Part No.: **152570**

Einfacher Anschluss einer Mini-DisplayPort-Quelle an ein HDMI-Display

Der aktive Mini-DisplayPort auf HDMI-Adapter von Manhattan ermöglicht den Anschluss von Quellen mit Mini-DisplayPort-Schnittstelle an ein Display oder einen Beamer mit HDMI-Port. Auch ältere Grafikkarten, die noch kein DP++ (Dual Mode) beherrschen, werden dank der aktiven Signalumwandlung unterstützt. Damit ist dieser Adapter ideal für viele Videoanwendungen wie Digital Signage, Multi-Screen-Gaming und alle Arbeitsplätze mit mehreren Bildschirmen. Die effektive Schirmung sorgt für höchste Signalqualität und das bei Auflösungen bis zu 4K/UHD.

Merkmale:

- Zum Anschluss einer Mini-DisplayPort-Quelle an ein HDMI-Display
- Liefert ein hochwertiges, aktives Signal an ein HDMI-Display – ideal für mehrere Bildschirme und Single Large Surface (SLS)-Anwendungen
- Aktiver Adapter (mit Signalerneuerung) überwindet die Begrenzungen von non-DP++ (Dual Mode)-Grafikkarten und garantiert die beste Verbindung mit 4K-/UHD-Displays und -Beamern
- Ideal für Gaming, Digital Signage, Finanzwesen und andere Multi-Display-Anwendungen; unterstützt AMD Eyefinity, Nvidia Surround und mehr
- Unterstützt Auflösungen bis zu 3840x2160 (4K/UHD) bei 60 Hz; DisplayPort 1.62 und 2,7 Gbit/s über eine, zwei und vier Lanes; unkomprimierter digitaler 7.1 Surround Sound
- Vollständig geschirmt zur Reduzierung elektromagnetischer Interferenzen und anderer Störquellen
- Vergossene PVC-Steckerummantelung mit Zugentlastung
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- FCC
- CE
- RoHS2
- UL 20276
- DisplayPort v1.2a
- HDCP 2.2

Allgemein

- **Aktive Mini-DP-Konvertierung**
- **Maximale Single-Link-Range: 3840x2160 (4K@60Hz)**
- **AWG 32**
- **Spannungsfestigkeit: 300 V**
- **Isolationswiderstand: 5 MOhm**
- **Leitungswiderstand: 10 Ohm**

Anschlüsse:

- **1 x 20-pol. mini-DisplayPort-Stecker**
- **1 x 19-pol. HDMI-Buchse**
- **Vernickelt**
- **Vergossene PVC-Tülle**
- **Geschirmt**

Physische Daten

- **Abmessungen: 4,5 x 1,5 x 19,5 cm**
- **Gewicht: 34 g**
- **Gehäuse: Kunststoff**

Umgebungsbedingungen

- **Betriebstemperatur: 0 - 40°C**
- **Lagertemperatur: -20 - 60°C**
- **Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 0 - 96%**

Systemvoraussetzungen:

- **Windows XP/Vista/7/8/10 oder Mac OS 9 oder höher oder Linux**

Lieferumfang

- **Aktiver Mini-DisplayPort auf HDMI-Konverter**

