



DisplayPort auf 2-Port DisplayPort MST-Hub

Zum Verteilen eines DisplayPort-Signals auf zwei DisplayPort-Monitore, Anzeigemodi Gespiegelt, Erweitert und Videowand, 4K@30Hz, Stromversorgung über USB, schwarz

Part No.: [207768](#)

EAN-13: 0766623207768 | UPC: 766623207768

Verteilt ein 4K-Signal auf mehrere Displays

Dieser Manhattan MST-Hub verteilt ein DisplayPort-Signal von einer Videoquelle auf zwei DisplayPort-Bildschirme und das in 4K-Qualität. Das innovative MST-Feature (Multi-Stream Transport) ermöglicht dabei sogar die Darstellung als Videowand.

Flexible Lösung für viele AV-Anwendungen

Als ideales Zubehör für Messen, Klassenräume, Videokonferenzen, Präsentationen und Retail-Anwendungen zeigt dieser Adapter das Videosignal entweder im gespiegelten oder erweiterten Modus. Bei entsprechender Unterstützung Ihrer Grafikkarte können Sie per MST auch den Videowandmodus nutzen. Mit dieser Vielseitigkeit ist der Splitter-Hub vergleichbaren Splittern und Adaptern deutlich überlegen.

Einfache Installation

Der Manhattan MST-Hub lässt sich kinderleicht installieren – schließen Sie einfach DisplayPort-Kabel (nicht im Lieferumfang) sowie das integrierte DisplayPort-Kabel und das mitgelieferte USB-Stromkabel an, schon ist die 4K-Multidisplay-Lösung per Plug&Play eingerichtet.

Merkmale:

- Zum Verteilen eines DisplayPort-Signals auf zwei DisplayPort-Monitore in 4K/UHD
- 4K/UHD-Auflösung bei 30 Hz, 3D-Video und Deep Color
- Unterstützt komprimiertes DTS Master Audio sowie 7.1 Surround Sound bis zu 192 kHz
- Unterstützt Anzeigemodi Gespiegelt, Erweitert und Multi-Stream Transport (MST) für die maximale Kapazität bei Arbeit oder Gaming
- Anzeigemodus Gespiegelt dupliziert das PC-Signal und stellt es auf zwei Displays dar, mit Auflösungen bis zu 4K@30Hz
- Anzeigemodus Erweitert erhöht den Desktop-Bereich auf zwei Displays mit Auflösungen bis zu 4K@30Hz
- Anzeigemodus MST erstellt eine Videowand auf zwei Displays — mit Auflösungen

bis zu 3840x2160 bei 30 Hz — und setzt damit zwei Bilder zu einem großen Bild zusammen; erfordert eine Grafikkarte, welche die Videowandfunktion unterstützt

- Stromversorgung über den USB-Port sowie Plug&Play-Installation; keine spezielle Einrichtung oder Fernbedienung benötigt
- Integriertes DisplayPort-Kabel
- Ideal zum Erweitern der Darstellungskapazität oder zur Erstellung einer Videowand bei Anwendungen wie Schulen, Konferenzräumen, Messen u. v. m.
- HDCP 2.2-konform
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- DP 1.2
- HDCP 2.2
- DVI 1.0
- CTS 1.4a
- CE
- FCC
- RoHS2

Anschlüsse

- 1 x DisplayPort (DP)-Stecker (Eingang)
- 2 x DisplayPort (DP)-Buchse (Ausgang)
- 1 x 5 V / 2 A USB Micro-B Strombuchse (Eingang)

Signaleingang/-ausgang:

- Eingang Videosignal: 0,5 – 1,0 V p-p
- Eingang DDC-Signal: 5 V p-p (TTL)
- Max. Single-Link Range: 5,4 Gbit/s, 3840x2160 Auflösung bei 30 Hz
- Ausgangsvideosignal: HDCP 2.2, DVI 1.0

Videoauflösungen:

- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@30Hz

Physische Details

- Abmessungen: 250 x 105 x 15 mm
- USB-Stromkabel mit Micro-B-Stecker: 1 m
- Gewicht: 130 g
- Gehäuse: Kunststoff

Umgebungsbedingungen

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

Systemvoraussetzungen:

- Windows XP/Vista/7/8.1/10
- DP 1.2 Grafikkarte

Lieferumfang

- DisplayPort auf 2-Port DisplayPort MST-Hub
- USB-Stromkabel
- Kurzanleitung



