



## 4K kompakter 4-Port HDMI-Splitter

4K@30Hz, Stromversorgung über Netzteil, schwarz

Part No.: **207706**

Verteilen Sie ganz einfach ein einziges UHD-Signal (Ultra High Definition) auf mehrere Anzeigegeräte.

Der Manhattan 4K 4-Port HDMI Splitter mit eingebautem Verstärker leitet ein 4K-HDMI-Signal von einer einzigen UHD-Quelle an bis zu vier UHD-Wiedergabegeräte weiter.

Bestmögliche Bildqualität und einfacher Aufbau

Dank voller HDMI- und HDCP-1.4-Konformität ist garantiert, dass der Manhattan 4K 4-Port HDMI Splitter zuverlässig höchste Qualität liefert. Er übermittelt Bilder in Cinema-4K-Auflösung und unterstützt 3D-Video, Deep Color sowie LPCM, DTS und Dolby TrueHD Audio. Schließen Sie einfach die HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang inbegriffen) und das Netzteil an, und diese kostengünstige 4K-Lösung ist einsatzbereit - Eine Software- oder Hardware-Einrichtung oder komplizierte Einstellungen sind nicht nötig.

### Merkmale:

- Wiederholt ein Ultra-High-Definition (UHD) digitales Audio-/Videosignal für bis zu vier UHD HDMI-Displays
- 4K/UHD-Auflösung bei 30 Hz, 3D-Video und Deep Color
- Unterstützt Videoverstärker-Bandbreiten bis zu 340 MHz und 3,4 Gbit/s pro Kanal (10,2 Gbit/s insgesamt) für 4K×2K-Anzeigegeräte
- Unterstützt 36 Bit Deep Color (12 Bit pro Kanal) und den sYCC-Farbraum
- Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio und 7.1 Surround Sound sowie Dolby TrueHD und unkomprimiertes LPCM 8-Kanal-Audio
- HDCP-konform
- Bis zu fünf Splitter können kaskadiert werden für den Anschluss von bis zu 16 4K-/UHD-Displays
- Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr
- Plug & Play
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung

- **3 Jahre Garantie**

## Spezifikationen:

### Standards und Zertifikate

- **HDCP 1.4**
- **CTS 1.4b**
- **CE**
- **FCC**
- **RoHS 2**

### Generelles

- **Abstand zwischen Quelle und Splitter sowie Splitter und Anzeigegerät: Bis zu 15 m (49 ft)**
- **Netzteil: 5 V DC / 1 A; 70 cm (2,3 ft)**
- **Leistungsaufnahme: 5 W**

### Anschlüsse

- **Eine HDMI-Buchse (Eingang)**
- **Vier HDMI-Buchsen (Ausgang)**
- **Eine 5 V DC-Hohlsteckerbuchse (Eingang)**

### Eingangs-/Ausgangssignal

- **Video-Eingangssignal: 0,5-1,0 V<sub>ss</sub>**
- **DCC-Eingangssignal: 5 V<sub>ss</sub> (TTL)**
- **Maximale Bandbreite bei Einzelverbindung: 10,2 Gbit/s und Auflösung von 4096×2160 bei 24 Hz**
- **Videoausgabe: HDMI 1.4, HDCP 1.4**

### Unterstützte Videoauflösungen

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

### Physische Daten

- **LED-Anzeigen: Stromversorgung und aktive Verbindung**
- **Reset-Taste**
- **Maße: 81 × 58 × 18 mm (3,2 × 2,3 × 0,7 in)**
- **Gewicht: 0,3 kg (10,6 oz)**
- **Gehäusematerial: Plastik**

### Umgebungsbedingungen

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

### Lieferumfang

- **CTS 1.4b**
- **Netzteil**

• Kurzanleitung

