



## 4K 4-Port HDMI-Splitter

4K@60Hz, Stromversorgung über Netzteil, schwarz

Part No.: **207805**

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-2.2-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, HDR 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
- 4 K bei 60 Hz Auflösung, volles 3D-Video, Deep Color und High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt Videoverstärker-Bandbreiten bis zu 600 MHz und 6.0 Gbit/s pro Kanal (18 Gbit/s insgesamt) für 4Kx2K-Anzeigegeräte
- Unterstützt 36 Bit Deep Color (12 Bit pro Kanal), 4:4:4 Farbunterabtastung und das YCbCr-4:2:0-Farbformat
- Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio und 7.1 Surround Sound sowie Dolby TrueHD und unkomprimiertes LPCM 8-Kanal-Audio
- HDCP-konform
- Mehrere Splitter (bis zu drei) können hintereinandergeschaltet werden, um bis zu 10 4K-Wiedergabegeräte zu unterstützen
- 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 2.2/1.4**
- **CTS 1.4b**
- **CE**
- **FCC**
- **RoHS2**

### Generelles

- **Abstand zwischen Quelle und Splitter sowie Splitter und Anzeigegerät: Bis zu 10 m (33 ft)**
- **Netzteil, Ausgangsspannung/-strom 5 V DC / 2 A; 1,2 m (4 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: 18 Gbit/s und Auflösung von 4096×2160 bei 60 Hz**
- **Videoausgabe: HDMI 2.0, HDCP 2.2**

### Unterstützte Videoauflösungen

- **DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@60Hz**

### Physische Daten

- **LED-Anzeigen: Stromversorgung und aktive Verbindung**
- **Ein-/Ausschalter**
- **Maße: 154 × 69 × 23 mm (6,1 × 2,7 × 0,9 in)**
- **Gewicht: 0,25 kg (0,7 lb)**
- **Gehäusematerial: Metall**

### Betriebsbedingungen

- **Betriebstemperatur: 0-40 °C (32-104 °F)**
- **Lagertemperatur: -20-60 °C (-4-140 °F)**
- **Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 0-96 %**

### Lieferumfang

- **4K 4-Port HDMI Splitter**
- **Netzteil**

• Kurzanleitung

