



## 1080p 4-Port HDMI Extending Splitter Transmitter

Verteilt eine Videoquelle auf vier Ausgänge; verstärkt das Signal auf bis zu 50 m, ein Netzkabel pro Receiver, Videobandbreitenverstärker, schwarz, benötigt Artikel 207836  
Part No.: **207829**

---

**Einfacher Anschluss von bis zu vier HDMI-Displays an eine einzelne Quelle und Signalverlängerung**

Der Manhattan 1080p 4-Port HDMI Extending Splitter bietet die Möglichkeit, bis zu vier HDMI-Displays an eine HD-Videoquelle anzuschließen und verlängert dabei zusätzlich das Signal auf bis zu 50 m. Dieser mit Strom versorgte HDMI Extending Splitter ermöglicht eine zuverlässige 1080p-Video- und Mehrkanal-Audioübertragung über längere Entfernungen, als es mit HDMI-Kabeln möglich ist.

**Flexible Lösung für viele A/V-Anwendungen**

Der Manhattan 1080p 4-Port Extending Splitter ist ideal für Messen, Klassenzimmer, Heimkino, Konferenzräume, Büro- und Retail-Anwendungen und verstärkt und erweitert ein 1080p-Signal auf bis zu 50 m für die bequeme Platzierung von Displays oder Projektoren. Cat6-Netzkabel - geschirmt oder ungeschirmt (nicht im Lieferumfang enthalten) - sind in jedem Fall günstiger als HDMI-Kabel und einfacher zu installieren als Inline-Signal-Repeater.

**Maximale Signalqualität**

Der Manhattan 1080p 4-Port HDMI Extending Splitter ist HDMI- und HDCP-kompatibel und liefert dank eines integrierten Videobandbreitenverstärkers ein sauberes, klares und lebendiges Bild mit einer Auflösung von bis zu 1080p auf vier Displays. Darüber hinaus unterstützt er 3D-Video in HD-Qualität sowie LPCM-, DTS- und Dolby TrueHD-Audio.

**Merkmale:**

- Verteilt und verlängert ein digitales High-Definition (HD) Audio/Video-Signal auf bis zu vier HD 1080p HDMI Extending Splitter Receiver bei Entfernungen bis zu 50 m unter Verwendung eines Netzkabels
- Unterstützt eine Auflösung von 1080p sowie HD 3D Video und

- **Deep Color (24-Bits/Pixel)**
- **1080p-Auflösung, 3D, Deep Color**
- **Integrierter Videobandbreitenverstärker**
- **Unterstützt Videoverstärkerbandbreiten von bis zu 1,65 Gbit/s (für 1080p)**
- **Unterstützt LPCM, DTS Digital, DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD audio**
- **Eine flexible Audio/Video-Lösung für Konferenzräume (beim Austausch von Ideen und Daten), Digital Signage (vergrößert die Entfernungen zwischen Displays) und für andere Anwendungen**
- **Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr**
- **Vollständig HDCP-konform**
- **Dieses Sendemodul (Tx) benötigt mindestens ein Empfängermodul (Rx) 207836 und verbindet davon bis zu vier Stk**
- **Stromversorgung per Netzteil, Plug & Play-Installation, keine spezielle Einrichtung oder Fernbedienung benötigt**
- **Plug & Play-Installation**
- **Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung**
- **3 Jahre Garantie**

## Spezifikationen:

### Standards und Zertifizierungen

- **HDCP 1.4a**
- **CE**
- **FCC**
- **RoHS2**

### Allgemein

- **Reichweite Quelle-zu-Splitter (TX): bis zu 15 m**
- **Cat6-Kabel 1080p bei 50 m**
- **Cat6 Kabel 720p bei 60 m**
- **Cat6-Kabel 480p bei 80 m**
- **Reichweite Empfänger (RX)-zu-Display: bis zu 15 m**
- **Strom: 12 V @ 1 A; Netzteil, Kabel mit 1 m Länge**
- **LED-Betriebs-/Statusanzeige**
- **An der Wand montierbar**
- **Leistung: 12 V**

### Anschlüsse

#### Sender

- **1 x HDMI-Buchse, 19-polig (Eingang)**
- **4 x Ethernet-Buchse, RJ45 (Ausgang)**
- **1 x 5 V-Buchse, Strom (Eingang)**

#### Empfänger (separat erhältlich)

- **1 x HDMI-Buchse, 19-polig (Ausgang)**

- 1 x Ethernet-Buchse, RJ45 (Eingang)
- 1 x 5 V-Buchse, Strom (Eingang)

### Signaleingang/-ausgang

- Videoeingangssignal: 400 - 600 mV
- DDC-Eingangssignal: 5 V p-p (TTL)
- Maximaler Single-Link-Bereich: 1,65 Gbit/s und 1080p-Auflösung
- Ausgangsvideo: HDMI 1.3, HDCP 1.4a
- Frequenz: 1,65 Gbit/s / 165 MHz

### Videoauflösungen

- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

### Physische Daten

- LED-Anzeigen: Betrieb und Anschlussverbindung
- Netzadapter: 12 V / 1 A; 1 m
- Ein-/Ausschalter
- Abmessungen: 162 x 100 x 25 mm
- Gewicht: 0,43 kg
- Gehäuse: Metall

### Betriebsumgebung

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

### Lieferumfang

- 1080p 4-Port HDMI Extending Splitter Sender
- Netzteil
- Montagewinkel für Wandmontage
- Kurzanleitung

