



## 1080p 4-Port HDMI Extending Splitter Receiver

Empfängt ein Eingangssignal von einem Sender aus bis zu 50 m Entfernung, ein Netzwerkkabel pro Receiver, Videobandbreitenverstärker, schwarz, benötigt Artikel 207829  
Part No.: **207836**

---

**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-Netzwerkkabel - 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:**

- **Empfängt ein digitales High-Definition (HD) Audio/Video-Signal von einem 1080p 4-Port HDMI Extending Splitter Transmitter (Anschluss von bis zu vier HDMI-Displays möglich); Entfernungen bis zu 50 m über Netzwerkkabel**

- 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), digitale Außenwerbung (vergrößert die Entfernungen zwischen Displays) und andere Anwendungen
- Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr
- Vollständig HDCP-konform
- Dieses Empfängermodul (RX) benötigt das Sendemodul (TX) 207829
- Netzteil, Plug & Play-Installation, keine spezielle Einrichtung oder Fernbedienung
- 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
- Leistung: 12 V (DC) @ 1 A; Wechselstromadapter, 0,9 m
- LED-Betriebs-/Statusanzeige
- An der Wand montierbar
- Leistung: 12 V (DC)

### Anschlüsse

#### Sender (separat erhältlich)

- 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 (DC) / 2 A; 1 m
- Ein-/Ausschalter
- Abmessungen: 100 x 65 x 25 mm
- Gewicht: 0,12 kg
- Gehäuse: Metall

### Betriebsumgebung

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

### Lieferumfang

- 1080p 4-Port HDMI Extending Splitter Receiver
- Netzadapter
- Montagewinkel für Wandmontage
- Kurzanleitung

