



## 4K@60Hz 2-Port HDMI-Splitter

Teilt einen HDMI-Eingang in zwei HDMI-Ausgänge (1x2), 18G, schwarz

Part No.: [207614](#)

EAN-13: 0766623207614 | UPC: 766623207614

---

### HDMI-Verteiler zum Splitten eines Signals auf zwei Bildschirme in 4K

Dieser kompakte Manhattan HDMI 1x2-Splitter dupliziert ein einzelnes Audio-/Videosignal von einem HDMI-Zuspielgerät auf zwei Displays ohne Qualitätsverlust.

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

Bei Messen, Videokonferenzen, Präsentationen, Retail und Digital-Signage-Anwendungen ist dieser Splitter ideal zum Verteilen eines HDMI-Signals und besonders hilfreich für Geräte, die in einem separaten, weiter entfernten Raum oder Schrank untergebracht sind. Falls Sie noch mehr Displays verbinden möchten, können Sie bis zu drei Splitter in Reihe schalten. Ein smarter, integrierter EDID-Management-Schalter sorgt für automatische Bildoptimierung auf allen angeschlossenen Bildschirmen.

#### Einfache Installation und hohe Kompatibilität

Durch vollständige Konformität mit den Standards HDMI 2.0 und HDCP 2.3 sorgt dieser Splitter für zuverlässige Leistung. Schließen Sie einfach drei HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) und das Micro-USB-Netzkabel an, um diese preiswerte UHD 4K-Lösung einzusetzen - es ist keine Software/Hardwarekonfiguration oder komplizierte Einstellungen nötig. Abwärtskompatibilität zu 4K@30Hz- und 1080p-Displays garantiert Betrieb mit jedem Quell- oder Zielgerät.

## Merkmale:

- Verteilt ein einzelnes HDMI Audio/Video-Signal auf zwei HDMI-Displays
- Auflösungen bis zu Ultra-High-Definition (UHD) 4K@60Hz (3840×2160)
- High Dynamic Range (HDR) für perfekten Kontrast und brillante Farben
- 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Bis zu 18 Gbit/s Bandbreite gesamt mit 6 Gbit/s pro Kanal bei 600 MHz
- Vollständig abwärtskompatibel zu 4K@30Hz- und 1080p-Displays
- EDID-Switch für automatische Bildoptimierung, sorgt für korrekten Abgleich von nativer Auflösung und Bildrate
- Bis zu drei Splitter können kaskadiert werden für den Anschluss von bis zu vier 4K-/UHD-Displays
- 36-bit Deep Color (12 Bits pro Kanal)
- Unterstützt 3D-Video
- Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio, unkomprimiertes LPCM 8-Kanal Audio (7.1 Surround Sound) und Dolby TrueHD sowie 32-Kanal-Audio
- Kompatibel mit jedem HDMI-Gerät - TV, Beamer, Monitor, Notebook, PC, AV-Receiver, Streamingbox, Spielekonsole, PlayStation® (PS4/PS5), Xbox® (One/Series S/Series X), Blu-ray-Player und mehr
- Ideal für Digital Signage im Retail und an Messeständen oder für Multi-Display-Präsentationen in Konferenzräumen und Sportbars
- Plug & Play-Installation; keine Einrichtung benötigt
- HDCP 2.3-konform
- Gummifüße für rutschfesten Einsatz auf allen Oberflächen
- Micro-USB auf USB-A-Stromkabel im Lieferumfang
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards und Zertifikate

- HDMI 2.0
- HDCP 2.3
- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA

### Allgemein

- Unterstützte Auflösungen: 480p/576i/720p/1080i/1080p/4K@30Hz/4K@60Hz
- Max. Videobandbreite: 18 Gbit/s / 600 MHz
- Stromverbrauch: 5,0 W (max.)
- Kaskadierbar: bis zu drei Splitter in Reihe (5 m maximale Kabellänge zwischen jeder Einheit)

### Anschlüsse/Tasten

- 3 x 19-pol. HDMI-Buchse (ein Eingang, zwei Ausgänge)
- 1 x 5,0 V DC / 1,0 A Strombuchse, Micro-USB
- 1 x EDID-Taste

#### LEDs

- OUT1
- OUT2
- SCALER

#### Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 102 x 45 x 15 mm
- Nettogewicht: 47 g
- Bruttogewicht: 185 g
- Gehäuse: Kunststoff

#### Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 70°C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -20 - 80°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 - 90%

#### Lieferumfang:

- 4K@60Hz 2-Port HDMI-Splitter
- Micro-USB auf USB-A-Stromkabel, 0,8 m
- Anleitung



