



4K 2-Port HDMI-Splitter

4K@30Hz, Stromversorgung über Netzteil, schwarz
Part No.: **207669**

Verteilt ein 4K-/UHD-Signal auf mehrere Displays

Der Manhattan 4K 2-Port HDMI-Splitter mit integriertem Signalverstärker verteilt ein 4K-HDMI-Signal von einer einzigen UHD-Quelle auf zwei UHD-Displays.

Flexible Lösung für viele A/V-Anwendungen

Ideal für Messen, Videokonferenzen, Präsentationen und Retail-Anwendungen enthält dieser Splitter zudem einen integrierten Signalverstärker für maximale Reichweite - gut geeignet für Geräte, die in einem separaten Raum oder Schrank untergebracht sind. Falls Sie noch mehr Displays verbinden möchten, können Sie bis zu drei Splitter in Reihe schalten.

Qualitätsmaterial und einfache Installation

Dieser Splitter ist vollständig konform mit den Standards HDMI, HDCP 1.4 und DVI 1.0 und bietet zuverlässige Leistung mit hoher Lebensdauer. Neben kinoreifer 4K-Auflösung werden 3D-Video, Deep Color und Dolby TrueHD Audio unterstützt. Die Installation ist kinderleicht: Einfach HDMI-Kabel anschließen (nicht im Lieferumfang), Netzteil anschließen, fertig - Treiber- oder Hardwarekonfiguration sind nicht notwendig.

Merkmale:

- Verteilt ein digitales Audio-/Videosignal in 4K/UHD-Qualität auf zwei UHD-HDMI-Displays
- 4K@30Hz-Auflösung, 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 4Kx2K-Displays
- Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio und 7.1 Surround Sound sowie Dolby TrueHD und unkomprimiertes LPCM 8-Kanal Audio
- Unterstützt 48-bit Deep Color (12 bits pro Kanal) und xvYCC

(x.vColor)

- Unterstützt LPCM, DTS Digital, DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD Audio
- HDCP-konform
- Netzteil, Plug & Play-Installation, keine spezielle Einrichtung oder Fernbedienung benötigt
- Bis zu drei Splitter können kaskadiert werden für den Anschluss von vier 4K-/UHD-Displays
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate

- HDCP 1.4
- DVI 1.0
- CTS 1.4a
- CE
- FCC
- RoHS2

Allgemein

- Distanz zwischen Quelle und Splitter: bis zu 15 m
- Distanz zwischen Splitter und Display: bis zu 15 m
- Stromversorgung: 5 V; Netzteil, Stromkabel 0,9 m

Anschlüsse

- 1 x HDMI-Buchse, 19-pol. (Eingang)
- 2 x HDMI-Buchse, 19-pol. (Ausgang)
- 1 x Strombuchse, Außendurchmesser 3,5 mm / Innendurchmesser 1,3 mm (Eingang)

Eingangs-/Ausgangssignal

- Video-Eingangssignal: 0,5-1,0 V p-p
- DCC-Eingangssignal: 5 V p-p (TTL)
- Maximale Single-Link-Range: Auflösung von 3840×2160 bei 30 Hz und 4096×2160 bei 24 Hz
- Videoausgabe: HDCP 1.4, DVI 1.0
- Frequenz: 3,4 Gbit/s / 340 MHz

Videoauflösungen

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

Physische Details

- LED-Anzeigen: Stromversorgung und Port-Verbindung

- **Abmessungen:** 75 × 49 × 16 mm
- **Netzteil:** 5 V / 1 A; Stromkabel 0,9 m
- **Gewicht:** 40 g
- **Gehäuse:** Kunststoff

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

- **4K 2-Port HDMI-Splitter**
- **Netzteil**
- **Kurzanleitung**



