



4K kompakter 4-Port HDMI-Splitter

4K@30Hz, Stromversorgung über Netzteil, schwarz

Part No.: **207706**

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

Der Manhattan 4K 4-Port HDMI-Splitter mit integriertem Signalverstärker verteilt ein 4K-HDMI-Signal von einer einzigen UHD-Quelle auf bis zu vier 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 fünf Splitter in Reihe schalten.

Qualitätsmaterial und einfache Installation

Dieser Splitter ist vollständig konform mit den Standards HDMI und HDCP 1.4 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 bis zu vier 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 4K×2K-Displays
- Unterstützt 36 Bit Deep Color (12 Bit pro Kanal) und den sYCC-Farbraum
- Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio und 7.1 Surround Sound sowie Dolby TrueHD und unkomprimiertes LPCM 8-Kanal-Audio
- HDCP-konform

- Bis zu fünf Splitter können kaskadiert werden für den Anschluss von bis zu 16 4K-/UHD-Displays
- 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 1.4
- CTS 1.4b
- CE
- FCC
- RoHS2

Allgemein

- Distanz zwischen Quelle und Splitter sowie Splitter und Display: bis zu 15 m
- Netzteil: 5 V / 1 A; Stromkabel 0,7 m
- Stromverbrauch: 5 W

Anschlüsse

- 1 x HDMI-Buchse (Eingang)
- 4 x HDMI-Buchse (Ausgang)
- 1 x 5V-Strombuchse (Eingang)

Eingangs-/Ausgangssignal

- Video-Eingangssignal: 0,5-1,0 V p-p
- DCC-Eingangssignal: 5 p-p (TTL)
- Maximale Single-Link-Range: 10,2 Gbit/s und Auflösung von 4096×2160 bei 24 Hz
- Videoausgabe: HDMI 1.4, HDCP 1.4

Unterstützte Videoauflösungen

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

Physische Details

- LED-Anzeigen: Stromversorgung und Port-Verbindung
- Reset-Taste
- Abmessungen: 81 × 58 × 18 mm
- Gewicht: 0,3 kg
- Gehäuse: Kunststoff

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 - 40°C

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

Lieferumfang

- 4K kompakter 4-Port HDMI-Splitter
- Netzteil
- Kurzanleitung

