



4K 4-Port HDMI-Splitter

4K@60Hz, Stromversorgung über Netzteil, schwarz

Part No.: 207805

EAN-13: 0766623207805 | UPC: 766623207805

Verteilt ein einzelnes UHD-Signal (Ultra High Definition) auf mehrere Bildschirme

Dieser Manhattan 4K 4-Port HDMI-Splitter verteilt ein 4K-HDMI-Signal von einer einzigen UHD-Quelle auf bis zu vier UHD-Displays.

Bestmögliche Bildqualität und einfacher Aufbau

Dank voller HDMI- und HDCP-2.2-Konformität ist garantiert, dass der Manhattan 4K 4-Port HDMI Splitter zuverlässig höchste Qualität liefert. Er übermittelt Bilder in Cinema-4K-Auflösung und unterstützt 3D-Video, Deep Color, HDR sowie LPCM, DTS und Dolby TrueHD Audio. Schließen Sie einfach die HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang inbegriffen) und das Netzteil an, und diese kostengünstige 4K-Lösung ist einsatzbereit – Eine Software- oder Hardware-Einrichtung oder komplizierte Einstellungen sind nicht nötig.

Merkmale:

- Verteilt ein Ultra-High-Definition (UHD) digitales Audio-/Videosignal für bis zu vier UHD HDMI-Displays
- 4K@60Hz-Auflösung, volles 3D-Video, Deep Color und High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt Videoverstärker-Bandbreiten bis zu 600 MHz und 6.0 Gbit/s pro Kanal (18 Gbit/s insgesamt) für 4Kx2K-Anzeigegeräte
- Unterstützt 36 Bit Deep Color (12 Bit pro Kanal), 4:4:4 Farbunterabtastung und das YCbCr-4:2:0-Farbformat
- Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio und 7.1 Surround Sound sowie Dolby TrueHD und unkomprimiertes LPCM 8-Kanal-Audio
- HDCP-konform

- Mehrere Splitter (bis zu drei) können hintereinandergeschaltet werden, um bis zu 10 4K-Wiedergabegeräte zu unterstützen
- 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 2.2/1.4
- CTS 1.4b
- CE
- FCC
- RoHS

Generelles

- Abstand zwischen Quelle und Splitter sowie Splitter und Anzeigegerät: Bis zu 20 m

4K bei 60 Hz 4:4:4 – 10 Meter insgesamt

Max. 5 m von Quelle zu Splitter

Max. 5 m von Splitter zu Display

4K bei 30 Hz – 20 Meter insgesamt

Max. 10 m von Quelle zu Splitter

Max. 10 m von Splitter zu Display

- Netzteil, Ausgangsspannung/-strom 5 V DC / 2 A; 1,2 m
- Leistungsaufnahme: 5 W

Anschlüsse

- Eine HDMI-Buchse (Eingang)
- Vier HDMI-Buchsen (Ausgang)
- Eine 5 V DC-Hohlsteckerbuchse (Eingang)

Eingangs-/Ausgangssignal

- Video-Eingangssignal: 0,5–1,0 V p-p
- DCC-Eingangssignal: 5 V p-p (TTL)
- Maximale Bandbreite bei Einzelverbindung: 18 Gbit/s und Auflösung von 4096×2160 bei 60 Hz
- Videoausgabe: HDMI 2.0, HDCP 2.2

Unterstützte Videoauflösungen

- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@60Hz

Physische Daten

- LED-Anzeigen: Stromversorgung und aktive Verbindung

- Ein-/Ausschalter
- Maße: 154 × 69 × 23 mm
- Nettogewicht: 249 g
- Bruttogewicht: 445 g
- Gehäusematerial: Metall

Betriebsbedingungen

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

Lieferumfang

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



