



4K 2-Port HDMI-Splitter

4K@30Hz, Stromversorgung über Netzteil, schwarz

Part No.: **207669**

Verteilen Sie ganz einfach ein einziges UHD-Signal (Ultra High Definition) auf mehrere Anzeigegeräte.

Der Manhattan 4K 2-Port HDMI Splitter mit eingebautem Verstärker leitet ein 4K-HDMI-Signal von einer einzigen UHD-Quelle an bis zu zwei UHD-Wiedergabegeräte weiter.

Flexible Lösung für viele A/V-Anwendungen

Der Manhattan 4K 2-Port HDMI Splitter ist ideal für Messeauftritte, Klassenräume, Videokonferenzen, Präsentationen sowie Anwendungen im Einzelhandel und verfügt über einen eingebauten Signalverstärker. Er ist eine gute Wahl für die Aufspaltung und Verteilung eines synchronen Signals an mehrere 4K-HDMI-Anzeigegeräte, wenn das Quellgerät örtlich getrennt in einem abgesicherten Raum oder Schrank aufbewahrt wird. Schalten Sie mehrere Einheiten in bis zu drei Stufen hintereinander, um HDMI-Video/-Audio an weit verteilte zusätzliche Geräte auszugeben.

Hochwertige Konstruktion und einfache Installation

Dank voller HDMI- und HDCP-1.4- und DVI-1.0-Konformität ist garantiert, dass der Manhattan 4K 2-Port HDMI Splitter zuverlässig über große Distanzen einsetzbar ist. Schließen Sie einfach die HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang inbegriffen) und das Netzteil an, und diese erschwingliche UHD-Lösung ist einsatzbereit - eine Software- oder Hardware-Einrichtung oder komplizierte Einstellungen sind nicht nötig.

Merkmale:

- Dupliziert ein Ultra-High-Definition (UHD) digitales Audio-/Videosignal für bis zu zwei UHD HDMI-Displays
- 4K/UHD-Auflösung bei 30 Hz, 3D-Video und Deep Color
- Unterstützt Videoverstärker-Bandbreite bis 340 MHz, 3,4 Gbps pro Kanal (10,2 Gbps gesamt) für 4 K x 2 K 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
- 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
- RoHS 2

Allgemein

- Quelle-bis-Splitter-Reichweite: bis zu 15 m
- Reichweite Splitter-Display: bis zu 15 m
- Stromversorgung: 5 V DC: AC-Netzteil, 0,9 m (2,9 ft)

Anschlüsse

- Eine HDMI-Buchse, 19-polig (Eingang)
- Zwei HDMI-Buchsen, 19-polig (Ausgang)
- Eine DC-Hohlsteckerbuchse, 3,5 mm / 1,3 mm (Eingang)

Eingangs-/Ausgangssignal

- Video-Eingangssignal: 0,5-1,0 V_{ss}
- DCC-Eingangssignal: 5 V_{ss} (TTL)
- Maximale Bandbreite bei Einzelverbindung: 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 Daten

- **LED-Anzeigen:** Stromversorgung und aktive Verbindung
- **Maße:** 75 × 49 × 16 mm (3 × 1,9 × 0,6 in)
- **Netzteil:** 5 V DC / 1 A; 0,9 m (2,9 ft)
- **Gewicht:** 0,04 kg (0,09 lb)
- **Gehäusematerial:** Plastik

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

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



