



4K 3-Port HDMI-Switch

4K@60Hz, Stromversorgung über USB, integriertes Kabel, schwarz
Part No.: **207874**

Schließen Sie ganz einfach mehrere HDMI-Quellen an ein einziges Wiedergabegerät an.

Der Manhattan 4K 3-Port HDMI Switch ermöglicht es Medien-Enthusiasten bis zu drei HDMI-Videoquellen - einschließlich Spielkonsolen, Blu-Ray-Player, Satelliten-Receiver, digitale Videorecorder, Set-Top-Boxen und andere Geräte - an ein einziges UHD-Anzeigegerät (Ultra High Definition) anzuschließen.

Flexible Lösung für viele verschiedene HD-Anwendungen
Die Zahl der zur Verfügung stehenden High-Definition-Medienwiedergabegeräte wächst ständig und mithilfe des Manhattan 4K 3-Port HDMI Switches können Sie die Verbindungsmöglichkeiten Ihres UHD-TVs, Flachbildschirms oder Video-Beamers entsprechend erweitern. Der Switch erkennt automatisch, welche HDMI-Quelle aktiv ist und leitet deren Signal an Ihr Wiedergabegerät weiter. Zusätzlich verfügt er über einen Schalter, mithilfe dessen Sie manuell die gewünschte Quelle auswählen können, falls mehr als eine UHD-Videoquelle gleichzeitig Signale sendet.

Bestmögliche Bildqualität

Dank voller HDMI- und HDCP-2.2/1.4-Konformität ist garantiert, dass der Manhattan 4K 3-Port HDMI Switch zuverlässig höchste Qualität liefert. Er übermittelt Bilder in voller 4K-Auflösung und unterstützt 3D-Video sowie LPCM, DTS und Dolby TrueHD Audio.

Merkmale:

- Verbindet bis zu drei Ultra-High-Definition- (UHD) Abspielquellen mit einem einzelnen HDMI-Display

- Unterstützt automatisches Umschalten (wenn ein UHD-Signal erkannt wird) und manuelles Umschalten (zwischen den Quellen per Knopfdruck)
- 4K@60 Hz-Auflösung, Full 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 4K×2K-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
- Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr
- HDCP-konform
- Plug & Play
- Plug & Play; benötigt keine spezielle Einrichtung, Fernbedienung und kein Netzteil
- Integriertes HDMI-Kabel
- Vergoldete Kontakte
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate

- HDCP 2.2 / 1.4
- CE
- FCC
- RoHS2

Generelles

- Abstand zwischen Splitter und Anzeigegerät: Bis zu 10 m (33 ft)
- USB-Stromversorgungskabel: 0,7 m (2,3 ft)
- Leistungsaufnahme: 2 W

Anschlüsse

- Ein HDMI-Stecker, 19-polig (Ausgang)
- Drei HDMI-Buchsen, 19-polig (Eingang)
- USB-Mini-B-Strombuchse, 5-polig (Eingang)

Eingangs-/Ausgangssignal

- Videoeingangssignal: 400-600 mV
- DCC-Eingangssignal: 5 V_{ss} (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

Physische Daten

- LED-Anzeigen: Stromversorgung und aktive Verbindung
- Maße: 82 × 61 × 15 mm (3,2 × 2,4 × 0,6 in)
- Kabellänge 58 cm (20 in)
- Gewicht: 0,09 kg (0,2 lb)
- Gehäusematerial: Plastik

Betriebsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0-40 °C (32-104 °F)
- Lagertemperatur: -20-60 °C (-4-140 °F)
- Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 0-96 %

Lieferumfang

- 4K 3-Port HDMI Switch
- USB-Stromversorgungskabel
- Kurzanleitung



