



4K 3-Port HDMI-Switch

4K@60Hz, Stromversorgung über USB, integriertes Kabel, schwarz

Part No.: [207874](#)

EAN-13: 0766623207874 | UPC: 766623207874

Zum Anschluss von mehreren HDMI-Quellen an ein Display

Mit dem Manhattan 4K 3-Port HDMI-Switch können Sie mehrere HDMI-Quellen wie Blu-ray-Player, Satellitenreceiver, digitale Videorekorder, Set-Top-Boxen oder Spielekonsolen an ein HDMI-fähiges Display anschließen. Sparen Sie sich ständiges Umstecken von HDMI-Kabeln und wechseln Sie zwischen den Zuspieldgeräten ganz komfortabel.

Flexible Lösung für viele Anwendungen

Dieser HDMI-Switch erweitert die Konnektivität Ihres Fernsehers, Beamers oder Monitors. Er erkennt automatisch die gerade aktive HDMI-Quelle und bringt das Signal auf Ihr Display. Sollten mehrere Zuspieldgeräte eingeschaltet sein, können Sie die Quelle auch per Knopfdruck manuell auswählen.

Exzellente Bild- und Audioqualität

Bei Bild- und Tonqualität gehen Sie mit diesem Switch keine Kompromisse ein. 4K/UHD-Bildsignale werden verlustfrei übertragen und das mit 3D-Unterstützung sowie Audio in LPCM, DTS und Dolby TrueHD.

Merkmale:

Für weitere Informationen über Manhattan Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.manhattanproducts.de.
Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfältigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

- Zum Anschluss von bis zu drei UHD/4K-Videoquellen an ein einzelnes HDMI-Display
- Unterstützt automatisches Umschalten bei Erkennung eines neuen UHD-Signals oder manuelles Umschalten per Tastendruck
- 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 Chroma-Subsampling und 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-Installation, keine spezielle Einrichtung oder Fernbedienung benötigt
- 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

Allgemein

- Distanz zwischen Quelle und Switch: bis zu 15 m
- USB-Stromkabel: 0,7 m
- Stromverbrauch: 2 W
- Entfernung von der Quelle zum Schalter:
 - Bis zu 5 m: 4K bei 60 Hz, 4: 4: 4, HDR
 - bis zu 10 m: 1080p

Anschlüsse

- 1 x HDMI-Stecker, 19-pol. (Eingang)
- 3 x HDMI-Buchse, 19-pol. (Ausgang)
- USB-Mini-B-Strombuchse, 5-polig (Eingang)

Eingangs-/Ausgangssignal

- Videoeingangssignal: 400–600 mV
- DDC-Signaleingang: 5 V p-p (TTL)

- Maximale Single-Link-Range: 18 Gbit/s und Auflösung von 4096x2160 bei 60 Hz
- Videoausgabe: HDMI 2.0, HDCP 2.2

Unterstützte Videoauflösungen

- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Physische Details

- LED-Anzeigen: Stromversorgung und Port-Verbindung
- Abmessungen: 82 × 61 × 15 mm
- Kabellänge 0,6 m
- Gewicht: 90 g
- Gehäusematerial: Kunststoff

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

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



