



4K 2-Port HDMI-Switch

4K@60Hz, Stromversorgung über Netzteil, Fernbedienung, schwarz
Part No.: **207867**

Zum Anschluss von mehreren HDMI-Quellen an ein Display
Mit dem Manhattan 4K 2-Port HDMI-Switch können Sie mehrere HDMI-Quellen wie Blu-ray-Player, Satellitenreceiver, digitale Videorekorder, Set-Top-Boxen oder Spielekonsolen an ein HDMI-Display anschließen. Sparen Sie sich ständiges Umstecken von HDMI-Kabeln und wechseln Sie zwischen den Zuspieldgeräten ganz komfortabel.

Flexible Lösung für viele Videoanwendungen

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:

- Zum Anschluss von zwei 4K-/UHD-Videoquellen an ein einzelnes HDMI-Display
- Unterstützt automatisches Umschalten bei Erkennung eines neuen UHD-Signals, manuelles Umschalten am Gerät per Tastendruck und Umschalten per Fernbedienung
- 4K@60Hz-Auflösung, 3D-Video, Deep Color und High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt Videoverstärker-Bandbreiten bis zu 600 MHz und 6 Gbit/s pro Kanal (18 Gbit/s insgesamt) für 4K×2K-Displays
- Unterstützt 36 Bit Deep Color (12 Bit pro Kanal), 4:4:4 Farbunterabtastung 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 and Play: keine spezielle Einrichtung, kein Stromanschluss und keine Fernbedienung erforderlich
- 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 10 m
- Distanz zwischen Switch und Display: bis zu 10 m
- Netzteil 5 V / 1 A; Stromkabel 1,2 m
- Stromverbrauch: 2 W
- Batterie für Fernbedienung (im Lieferumfang): CR2025 3V

Lithiumzelle

Anschlüsse

- 1 x HDMI-Buchse, 19-pol. (Eingang)
- 2 x HDMI-Buchse, 19-pol. (Ausgang)
- 1 x Strombuchse 5 V, Außendurchmesser 3,5 mm / Innendurchmesser 1,3 mm (Eingang)

Eingangs-/Ausgangssignal

- Videoeingangssignal: 400-600 mV
- DCC-Eingangssignal: 5 V p-p (TTL)
- Maximale Single-Link-Range: 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 Details

- LED-Anzeigen: Stromversorgung und Port-Verbindung

- **Kontrollknopf**
- **Abmessungen: 81 × 51 × 20 mm**
- **Gewicht: 115 g**
- **Gehäusematerial: Metall**

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

- **4K 2-Port HDMI-Switch**
- **Netzteil**
- **Fernbedienung**
- **Kurzanleitung**



