



4K 3-Port HDMI-Switch

4K@30Hz, Stromversorgung über USB, Fernbedienung, schwarz

Part No.: [207522](#)

EAN-13: 0766623207522 | UPC: 766623207522

Zum Anschluss von mehreren HDMI-Quellen an ein 4K-/UHD-Display

Mit dem Manhattan 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 4K-/UHD-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 oder – noch komfortabler – über die beiliegende Fernbedienung.

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 bis zu drei 4K-/UHD-Videoquellen an ein einzelnes HDMI-Display

- Erkennt ein 4K-/UHD-Signal automatisch; Steuerung per Fernbedienung oder per Tastendruck am Switch
- 4K/UHD-Auflösung bei 30 Hz, 3D-Video und Deep Color
- Unterstützt Videobandbreiten bis zu 340 MHz, 3,4 Gbit/s pro Kanal (10,2 Gbit/s gesamt) für 4K-/UHD-Displays
- Unterstützt 48-bit Deep Color (12 bits pro Kanal) und xvYCC (x.vColor)
- 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
- Plug & Play
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- HDCP
- DVI 1.0
- CTS 1.4a
- CE
- FCC
- RoHS2

Anschlüsse

- 1 x HDMI-Stecker (Ausgang)
- 3 x HDMI-Buchse (Eingang)
- 1 x 3,5 mm-Klinkenbuchse/Infrarotbuchse (Eingang)
- 1 x 5V-Strombuchse

Signaleingang/-ausgang

- Eingangsvideosignal: 400 – 600 mV
- Input DDC Signal: 5 V p-p (TTL)
- Max. Bandbreite bei einer Verbindung: 10,2 Gbit/s, 4096x2160/24Hz-Auflösung
- Videoausgabe: HDMI 1.4, HDCP 1.3
- Frequenz: 2,97 Gbit/s

Unterstützte Videoauflösungen:

- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@30Hz

Physische Daten:

- Abmessungen: 87 x 59 x 19 mm
- Gewicht: 60 g
- Gehäuse: Kunststoff

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 - 40°C

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

Lieferumfang

- HDMI-Switch
- Fernbedienung
- Infrarotempfänger
- USB-/Stromkabel
- CR2025-Batterie
- Kurzanleitung

