



1080p 2-Port HDMI Switch

Automatisches und manuelles Umschalten, schwarz

Part No.: **207911**

Verbinden Sie einfach mehrere HDMI-Quellen mit einer einzigen Anzeige.

Der Manhattan 1080p 2-Port HDMI Switch verbindet zwei HDMI-Videoquellen - einschließlich Spielekonsolen, Blu-ray Player, Satellitenreceiver, Digitalrekorder, Set-Topboxen und weiterer Geräte - mit einem einzelnen HD-Anzeigegerät.

Flexible Lösung für viele HD-Anwendungen

Mit der wachsenden Anzahl der zur Verfügung stehenden HD-Mediengeräte erweitert der Manhattan 1080p 2-Port HDMI Switch die Anschlussmöglichkeiten bei Ihrem HDTV, Flachbildmonitor oder Videoprojektor. Der Switch erkennt und wählt die aktive HDMI-Quelle automatisch und leitet das Signal an Ihre Anzeige weiter. Zusätzlich erlaubt es der manuelle Auswahlknopf dem Benutzer, die Quellen zu wählen, wenn mehr als eine HD-Videoquelle gleichzeitig eingeschaltet ist.

Bestmögliche Bildqualität

Die volle Konformität mit HDMI, HDCP 1.0 und 1.1 gewährleistet, dass der Manhattan 1080p 2-Port HDMI Switch hochwertige Leistungen und Verlässlichkeit liefert. Er bietet Bilder in voller 1080p-Auflösung und unterstützt 3D-Video ebenso wie LPCM, DTS und Dolby TrueHD Audio.

Merkmale:

- Verbindet zwei HD-Videoquellen mit einer einzigen HDMI-Anzeige
- Unterstützt Videoverstärker-Bandbreiten bis zu 2,5 Gbps (7,5 Gbps insgesamt) bei einer 1080p-Anzeige
- 1080p-Auflösung, 3D, Deep Color
- Unterstützt 36-bit Deep Color (12-bits pro Kanal), 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Erkennt ein HD-Signal automatisch oder wechselt manuell auf Tastendruck

- Unterstützt LPCM, DTS Digital, DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD audio
- Unterstützt 3D-Video und 8-bit (24-bits gesamt) Deep Color
- Unterstützt Videoverstärker-Bandbreiten bis zu 2,5 Gbps bei einer 1080p-Anzeige
- Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr
- HDCP-konform
- Automatische Kartenerkennung
- Plug and Play: keine speziellen Anforderungen an Einrichtung, Energieversorgung oder Fernbedienung
- Vergoldete Kontakte
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifizierungen

- HDMI 1.3b
- HDCP 1.0 / 1.1
- CE
- FCC
- RoHS2

Allgemeines

- Abstand Quelle zu Switch: bis zu 5 m
- Abstand Switch zu Anzeige: bis zu 5 m
- Energieverbrauch: 5 Volt

Anschlüsse

- Ein HDMI-Stecker (Ausgang)
- Zwei HDMI-Buchsen (Eingang)

Signaleingabe/-ausgabe

- Video-Signaleingang: 400 - 600 mV
- DDC-Signaleingang: 5 V p-p (TTL)
- Maximale Reichweite bei Einzelverbindung: 2,5 Gbps und 1080p

Auflösung

Videoausgabe: HDMI 1.3b, HDCP 1.0 / 1.1

- Frequenz: 2,5 Gbps / 250 MHz

Unterstützte Videoauflösungen

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

Technische Angaben

- LED-Anzeigen: Spannungsversorgung und Anschlussverbindung
- Umschaltknopf

- **Abmessungen: 51 x 51 x 15 mm**
- **Gewicht: 0,03 kg**
- **Gehäuse: Kunststoff**

Betriebsumgebung

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

Packungsinhalt

- **1080p 2-Port HDMI Switch**
- **Kurzanleitung**



