



## 8K@60Hz Bidirektionaler 2-Port HDMI-Switch

Zum Umschalten zwischen zwei HDMI-Eingängen auf einem HDMI-Ausgang (2x1) oder zwei Ausgängen auf einem Eingang (1x2), 48G, IR-Fernbedienung, schwarz

Part No.: [207997](#)

EAN-13: 0766623207997 | UPC: 766623207997

---

## Doppelt einsetzbarer High-End-HDMI-2.1-Switch mit 8K60 / 4K120 - zum Umschalten zwischen zwei Quellgeräten auf einem Bildschirm oder einem Quellgerät auf zwei Bildschirmen

Mit dem kompakten Manhattan 8K@60Hz 2-Port HDMI-Switch bespielen Sie einen HDMI 2.1-Fernseher von zwei HDMI 2.1-Quellen, ganz ohne Abstriche bei der Videoqualität. Er bietet zwei unabhängige Videoeingänge, die jeweils eine 8K-Auflösung bei 60 Hz unterstützen - besonders nützlich, wenn die HDMI 2.1-Ports am Fernseher schon größtenteils besetzt sind oder ein Beamer nur über einen einzelnen Port verfügt.

### Auch als HDMI-Splitter nutzbar - mit Einschränkungen

Da dieser Switch bidirektional ist, funktioniert er auch in umgekehrter Richtung. Mögliches Anwendungsszenario: Sie möchten Ihren PC sowohl an einen Monitor als auch an einen Beamer anschließen, um das Bild entweder an Ihrem Schreibtisch oder auf Ihrer Couch zu sehen. Hiermit haben Sie die Lösung. Beachten Sie aber, dass Sie nur einen Ausgang auf einmal verwenden können. Um das Bild auf zwei Bildschirmen gleichzeitig anzuzeigen, benötigen Sie einen HDMI-Splitter (ebenfalls von Manhattan verfügbar).

### Brillante Farben und Kontraste mit Dynamic HDR und Dolby

## Vision™

Dieser Switch liefert Bilder in brillantem 8K (7680 x 4320) bei flinken 60 Hz oder 4K UHD bei rasanten 120 Hz mit Dynamic HDR und Dolby Vision™ für perfekte Kontraste und Farben. Dank vollständigem 4:4:4-Chroma-Subsampling bleibt das Signal unkomprimiert für die volle Ausnutzung der Bandbreite von 48 Gbit/s und hochauflösende Inhalte ohne Bitratenkompromisse.

## Einfache Installation und breite Kompatibilität

Dank der vollständigen Konformität mit HDMI 2.1 und HDCP 2.3 garantiert dieser 2-Wege-Umschalter zuverlässige Leistung. Schließen Sie einfach HDMI 2.1-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) und das Micro-USB-Netzkabel an, um diese preiswerte Ultra-High-Definition-, 8K-HDMI-Lösung zu nutzen - ohne Software-/Hardware-Konfiguration oder komplizierte Einstellungen. Volle Abwärtskompatibilität mit 4K@60Hz-, 4K@30Hz- und 1080p-Displays garantiert uneingeschränkte Eignung für jedes Anwendungsszenario. Dieser 8K-Switch eignet sich hervorragend für Digital Signage-Anwendungen, bei denen mehrere Quellgeräte zu unterschiedlichen Zeiten angezeigt werden sollen, oder für die gemeinsame Nutzung eines High-End-Projektors von mehreren High-End-Zuspielgeräten wie PS5 oder PC mit leistungstarker Grafikkarte.

## Merkmale:

- Zum Umschalten zwischen zwei HDMI-Zuspielgeräten auf einem Display oder zwischen zwei Displays von einem Zuspielgerät (keine simultane Ausgabe auf zwei Displays)
- Unterstützt die Auflösungen 8K@60Hz, 4K@120Hz, 1440p@144Hz (WQHD) und 1080p@240Hz
- Dynamic HDR für perfekten Kontrast und brillante Farben
- Unterstützt Dolby Vision™ und Dolby Atmos®
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Verbindungen
- Bis zu 48 Gbit/s Bandbreite gesamt mit 12 Gbit/s pro Kanal bei 1200 MHz
- Vollständig abwärtskompatibel zu 4K@30Hz- und 1080p-Displays
- Unterstützt 36-bit Deep Color (12 bits pro Kanal), 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Taste auf der Oberseite zum Umschalten zwischen Quellgeräten oder Bildschirmen
- LED-Anzeigen für Strom und aktiven Eingang/Ausgang
- Topmoderne Eigenschaften beinhalten Variable Refresh Rate (VRR), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT) und Auto Low Latency Mode (ALLM)

- Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio, unkomprimiertes LPCM 8-Kanal Audio (7.1 Surround Sound) und Dolby TrueHD sowie 32-Kanal-Audio
- Kompatibel mit jedem HDMI-Gerät - TV, Beamer, Monitor, Notebook, PC, AV-Receiver, Streamingbox, Spielekonsole, PlayStation® (PS4/PS5), Xbox® (One/Series S/Series X), Blu-ray-Player und mehr
- Plug & Play-Installation; keine Einrichtung benötigt
- Vollständig HDCP 2.3-konform, abwärtskompatibel
- Gummierte Unterseite für rutschfreien Einsatz
- Stromversorgung über USB; kein externes Netzteil benötigt
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards und Zertifikate:

- HDMI 2.1
- HDCP 2.3
- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA

### Allgemein

- Unterstützte Auflösungen:  
480p/576i/720p/1080i/1080p@240Hz/1440p@144Hz/4K@120Hz/8K@60Hz
- Max. Videobandbreite: 48 Gbit/s / 1200 MHz
- Stromverbrauch: 5,0 W (max.)
- Übertragung: bidirektional

### Anschlüsse/Tasten

- 3 x 19-pol. HDMI-Buchse
- 1 x Select-Taste

### LEDs

- Strom
- Input 1
- Input 2

### Physische Daten

- Abmessungen (L x B x H): 74 x 32 x 15 mm
- Nettogewicht: 28 g
- Bruttogewicht: 48 g
- Gehäuse: ABS-Kunststoff

### Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 70°C

- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -20 - 80°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 - 90%

#### Lieferumfang

- 8K@60Hz Bidirektionaler 2-Port HDMI-Switch
- Kurzanleitung

HINWEIS: Bei Verwendung zum Umschalten zwischen zwei Bildschirmen von einer HDMI-Quelle unterstützt dieser Switch keine Bildausgabe auf beiden Displays gleichzeitig. Für eine solche Anwendung benötigen Sie einen HDMI-Splitter (erhältlich von Manhattan).

Dieses Produkt ist in folgenden Varianten verfügbar:

- #207850 - 4K@60Hz Bidirektionaler 2-Port HDMI-Switch
- #207997 - 8K@60Hz Bidirektionaler 2-Port HDMI-Switch



