



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

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

Part No.: [207942](#)

EAN-13: 0766623207942 | UPC: 766623207942

## High-End-HDMI-2.1-Switch mit zukunftssicherem 8K bei 60 Hz oder 4K bei 120 Hz zum einfachen Anschluss mehrerer Zuspelgeräte an einen Bildschirm

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.

## 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 leistungsstarker Grafikkarte.

## **Kinderleichte Bedienung mit automatischer oder manueller Umschaltung**

Dieser Switch sorgt für komfortablen Einsatz mit automatischer Umschaltung, die ein neu angeschlossenes Gerät erkennt und auswählt. Das ist besonders nützlich ist, wenn das Gerät außer Sichtweite sein soll. Ebenso unterstützt er die manuelle Umschaltung über die mitgelieferte IR-Fernbedienung oder den integrierten Knopf auf der Frontseite.

### **Merkmale:**

- Zum Umschalten zwischen zwei HDMI Audio/Video-Zuspielgeräten auf einem einzelnen Display
- 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
- 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Unterstützt Quellenumschaltung per Fernbedienung oder manuelles Umschalten per Knopfdruck
- 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
- HDCP 2.3-konform
- Robustes, langlebiges Metallgehäuse

- GummifüÙe für rutschfesten Einsatz auf allen Oberflächen
- Micro-USB auf USB-A-Stromkabel im Lieferumfang
- 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: unidirektional

### Anschlüsse/Tasten

- 3 x 19-pol. HDMI-Buchse (zwei Eingänge, ein Ausgang)
- 1 x 5,0 V DC / 1,0 A Strombuchse, Micro-USB
- 1 x Select-Taste

### LEDs

- Strom
- Input 1
- Input 2
- Auto Mode
- IR Mode

### Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 90 x 44 x 14 mm
- Nettogewicht: 87 g
- Bruttogewicht: 185 g
- Gehäuse: Metall

### Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 70°C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -20 - 80°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 - 90%

### Lieferumfang

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

- Micro-USB auf USB-A-Stromkabel, 0,8 m
- IR-Fernbedienung (benötigt zwei AAA-Batterien; nicht im Lieferumfang)
- Anleitung

