



4K@30Hz 4-Port HDMI Multiviewer Switch

Zeigt bis zu vier HDMI-Eingangsquellen auf einem HDMI-Ausgangsbildschirm (4x1), mehrere Anzeigeooptionen einschließlich Bild in Bild und Doppel-/Vierfachdarstellung, Steuerung per Knopfdruck oder Fernbedienung, 3,5-mm-Klinke und Toslink-Audio, schwarz

Part No.: [208406](#)

EAN-13: 0766623208406 | UPC: 766623208406

HDMI mit 4 Eingängen und 1 Ausgang (4x1) - Bis zu vier HDMI-Zuspielgeräte auf einem einzigen Bildschirm mit mehreren Anzeigeooptionen, einschließlich Bild-in-Bild

Der Manhattan 4K@30Hz 4-Port HDMI Multiviewer Switch ermöglicht die Darstellung mehrerer HDMI-Quellen auf einem einzigen Display - ideal für Digital Signage, Konferenzräume und sogar Heimkino. Mit diesem vielseitigen Gerät können Sie bis zu vier HDMI-Audio-/Videoquellen auf einem Bildschirm anzeigen und dabei aus sechs einstellbaren Anzeigemodi wählen. Ob nebeneinander, gestapelt, im Vierfach-Ansichtsmodus oder Bild-in-Bild (PiP).

Das große Ganze im Blick

Erleben Sie Auflösungen bis zu Ultra-High-Definition 4K@30Hz (3840×2160). Mit der integrierten Skalierungsfunktion passen Sie Eingangssignale einfach auf 4K, 1600p oder 1080p an, sodass sowohl ältere als neue Displays von diesem Switch profitieren können.

Nahtloses Umschalten und präzise Audiosteuerung

Das Umschalten zwischen HDMI-Quellen erfolgt übergangslos ohne Unterbrechungen. Dank der unabhängigen Audioauswahl können Sie Videoquellen mit einer beliebigen Audioquelle kombinieren, um die gewünschte Klang- und Bildkombination zu erhalten.

Hohe Kompatibilität und einfache Einrichtung

Dieser Multiviewer ist mit allen HDMI-Geräten kompatibel, darunter Fernseher, Beamer, Monitore, Notebooks, PCs, AV-Receiver, Streaming-Boxen, Spielekonsolen, Blu-ray-Player und mehr. Er ermöglicht das gleichzeitige Anzeigen mehrerer Sportereignisse oder reduziert die Kosten für Digital Signage, da weniger Bildschirme benötigt werden.

Langlebiges Design für zuverlässigen Einsatz

Dank rutschfester Gummifüße steht der Multiviewer Switch felsenfest. Sein robustes Metallgehäuse trägt zu seiner langen Lebensdauer bei.

Merkmale:

- Zur Darstellung von bis zu vier HDMI Audio/Videoeingangssignalen auf einem einzelnen HDMI-Ausgabebildschirm mit verschiedenen Darstellungsoptionen
- Sechs Anzeigemodi, inkl. Dual-Modus (nebeneinander oder übereinander), Quad-Modus (4 gleich große Fenster oder 1 großes mit 3 kleinen) und Bild-in-Bild (PiP)
- Auflösungen bis zu Ultra-High-Definition (UHD) 4K@30Hz (3840 × 2160)
- Skalierungstaste zur Anpassung jedes Eingangssignals an 4K, 1600p oder 1080p für die problemlose Einrichtung älterer und neuerer Bildschirme
- Ideal für Digital Signage (spart Platz und Kosten für mehrere Bildschirme), Konferenzräume (für den Austausch von Ideen und Daten) und zum Ansehen mehrerer Sportereignisse gleichzeitig
- Unterstützt nahtloses, sofortiges Umschalten zwischen HDMI-Quellen
- Unabhängige Auswahl der Audioquelle bei kombinierten Videoquellen zu jeder Zeit
- 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Verlustfreies, unkomprimiertes LPCM 8-Kanal-Audioformat und 7.1 Surround Sound
- Bis zu 10,2 Gbit/s bei 340 Mhz Bandbreite
- Unterstützt 3D-Video
- 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
- Vollständig HDCP 1.4-konform, abwärtskompatibel
- Gummifüße für rutschfesten Einsatz auf allen Oberflächen
- Zwei Montagewinkel im Lieferumfang für eine saubere Installation an Wand oder Decke
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- HDCP 1.4
- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA

Allgemein

- Unterstützte Auflösungen:

480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/1600p/4K@30Hz

- Max. Videobandbreite: 10,2 Gbit/s / 340 MHz
- Stromverbrauch: 5,0 W (max.)
- Unterstützt nahtloses, verzögerungsfreies Umschalten, wenn die Quellauflösungen identisch sind; kurze Verzögerung bei unterschiedlichen Auflösungen

Anschlüsse/Tasten

- 5 x 19-pol. HDMI-Buchse (vier Eingänge, ein Ausgang)
- 1 x Stereo-Buchse, 3,5 mm (Ausgang)
- 1 x Toslink/SPDIF-Buchse (Ausgang)
- 1 x USB, Micro-B (Eingang) für Firmware-Upgrades und optionale serielle RS-232-Steuerung
- 1 x 24-pol. 5,0 V DC / 1,0 A Strombuchse, USB-C 24-polig (Eingang)
- 1 x Skalierungstaste (zum Skalieren der Ausgangsauflösung zwischen 1080p, 1600p und 4K)
- 1 x Audiotaste (zur Auswahl der Audioquelle)
- 1 x Modustaste (zum Auswählen des Anzeigemodus)
- 1 x Auswahlstaste (zur Auswahl der Eingangskanäle 1-4)

Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 198 x 85 x 19 mm
- Nettogewicht: 372 g
- Bruttogewicht: 671 g
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

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

- Angaben zur mitgelieferten Batterie (für die Batterie der Fernbedienung)
 - Typ: eine nicht wiederaufladbare Lithium-Metallbatterie CR2025, austauschbar
 - Größe: Durchmesser 20 mm, Höhe 2,5 mm

- Benötigte Anzahl zum Betreiben des Produkts: 1 (im Lieferumfang)
- Spannung: 3,0 V
- Kapazität: 170,0 mAh

Lieferumfang:

- 4K@30Hz 4-Port HDMI Multiviewer Switch
- USB-A auf USB-C-Netzkabel, 1 m
- USB-Netzteil mit USB-A-Port
- Fernbedienung (benötigt eine CR2025-Batterie; im Lieferumfang enthalten)
- USB-A-auf-Micro-USB-Datenkabel (zum Anschluss an Micro-USB-Port für optionale RS232-Steuerung)
- Zwei Montagewinkel
- Anleitung



