



## 4K HDMI Matrix-Switch 4 x 4

4K@30Hz, HDMI Matrix-Switch/Verteiler, vier Eingänge und vier Ausgänge, optionale RS232-Steuerung, Videobrandbreiten-Verstärker und Fernbedienung, schwarz

Part No.: [207751](#)

EAN-13: 0766623207751 | UPC: 766623207751

### Zum Anschluss von vier HDMI-Quellen an vier Displays

Mit dem Manhattan HDMI Matrix-Switch 4 x 4 können Sie bis zu vier HDMI-Quellen wie Blu-ray-Player, Satellitenreceiver, digitale Videorekorder, Set-Top-Boxen oder Spielekonsolen an vier Displays anschließen und gleichzeitig darstellen.

#### Flexible Lösung für viele HD-Anwendungen

Durch seine Vielseitigkeit ist dieser HDMI-Switch für gewerbliche und Heimanwendungen gleichermaßen geeignet. Die Quellen- und Displayauswahl ist sowohl über die Tasten direkt am Switch als auch über die praktische beiliegende Fernbedienung möglich. Zudem können Sie über das integrierte EDID-Kontrollfeld das optimale SignalfORMAT für jedes Display einstellen – für jede Kombination aus Fernseher, Beamer und Monitor.

#### Bildqualität: State-of-the-Art

Dieser Switch bringt das Bildsignal in verlustfreier 4K/UHD-Bildqualität auf Ihre Displays - dank des integrierten Videobandbreiten-Verstärkers konstant in 30 Hz und mit 3D-Unterstützung. Auf kristallklaren Ton müssen Sie dabei nicht verzichten. Das Audiosignal wird in LPCM, DTS und Dolby TrueHD übertragen.

#### Merkmale:

- Verteilt die Signale von bis zu vier HDMI-Quellen auf vier Displays
- Unterstützt 4K@30Hz-Auflösung sowie 3D-Videos und Deep Color (48 bits/Pixel)
- Unterstützt 3D-Video und Deep Color bis zu 48 bits pro Pixel

- 4K-Auflösung, 3D, Deep Color
- Unterstützt Videobandbreiten bis zu 340 MHz, 3,4 Gbit/s pro Kanal (10,2 Gbit/s gesamt) für 4K/UHD-Displays
- Integrierter Videobandbreiten-Verstärker
- Unterstützt LPCM, DTS Digital, DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD Audio
- Unterstützt verlustfreie, unkomprimierte LPCM 8-Kanal Audioformatierung und 5.1/7.1 Surround Sound
- Vollständig HDCP-konform zum Schutz von HD-Inhalten und Qualität
- Vollständig HDCP-konform
- Fernbedienung ermöglicht einfache und komfortable Display-/Quellenauswahl
- Umschalten zwischen Quellen per Tastendruck am Matrix-Switch, per Fernbedienung oder per PC mit seriellem RS232-Port (Treiberinstallation von beiliegender CD benötigt)
- Robustes Metallgehäuse ermöglicht rutschfreie Platzierung auf dem Desktop (mit Gummifüßen) oder Wandmontage (mit Montagewinkeln an den Seiten)
- Plug & Play — benötigt keine Installation oder Konfiguration
- Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- Für zusätzliche Reichweite, verwenden Sie bis zu 15 m lange HDMI-Kabel (Manhattan Artikelnr. 308434) an den Ein- und Ausgangsports
- 3 Jahre Garantie

### Spezifikationen:

#### Standards und Zertifikate:

- HDMI
- HDCP 1.4a
- CE
- FCC
- RoHS2

#### Allgemein:

- Netzschalter
- Vier Tasten zur Auswahl der Videoquelle
- LEDs für Strom/Videoquelle
- Netzteil

Eingang: 100-240V; 50/60Hz

Ausgang: 12V@2A

#### Anschlüsse

- 4 x HDMI-Buchse, 19-pol. (Ausgang)
- 4 x HDMI-Buchse, 19-pol. (Eingang)
- 1 x seriell/RS232/COM/DB9/D-Sub, 9-pol. (Eingang)
- 12 V-Strombuchse

#### Signaleingang/-ausgang:

- Eingangsvideosignal: 400 – 600 mV
- Eingang DDC-Signal: 5 V p-p (TTL)
- Maximale Single-Link-Leistung: 3 Gbit/s und 4K-Auflösung
- Videoausgabe: HDMI 1.4, HDCP 1.4a
- Frequenz: 3,4 Gbit/s / 340 MHz

#### Videoauflösungen:

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

#### Physische Details

- Abmessungen: 409 x 169 x 22 mm
- Gewicht: 1,6 kg
- Gehäuse: Stahl

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 – 70°C
- Lagertemperatur: -10 – 80°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb (nicht-kondensierend): 10 – 85%
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (nicht-kondensierend): 5 – 90%

#### Lieferumfang

- 4K HDMI Matrix-Switch 4 x 4
- Infrarot-Fernbedienung
- Netzteil
- CD
- Zwei Montagewinkel und vier Montageschrauben
- Kurzanleitung



