



HDMI 4K30 Multi-View Switch, 9 Port

No.: 38330

Schaltet zwischen max. 9 HDMI-Quellen an einem HDMI-Display um

Beschreibung

- Verbindet bis zu 9 HDMI-Quellen umschaltbar mit einem HDMI- Display
- Unterstützt Auflösungen bis 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Einfaches Umschalten per Drucktaster am Gerät. IR-Fernbedienung oder über RS-232
- Nahtloser Umschaltvorgang zwischen den Quellen
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

HDMI-Switches sind professionelle Lösungen zur Wiedergabe der Inhalte mehrerer HDMI-Quellen umschaltbar auf einem einzigen Display.

Der HDMI Multi-View Switch stellt eine solche hochperformante Lösung für die HDMI-Ausgabe auf einem Display oder Projektor bereit. Neben dem standardmäßigen Umschalten zwischen bis zu 9 Quellen können mehrere Inhalte auch simultan in unterschiedlichen Bildschirmlayouts angezeigt werden - eine nützliche Funktion mit einer großen Anzahl möglicher Anwendungsszenarien.

Diese Anwendungen reichen von einem einfachem Split-Screen-Aufbau mit 2 Quellgeräten - ein nützliches Setup für kleinere CCTV- Installationen oder zur Darstellung von Werbematerial im Retail-Bereich bis hin zur gleichzeitigen Darstellung aller 9 Inhalte, beispielsweise für das Monitoring von Verkehrsknotenpunkten oder TV-Sendeanstalten.

Es werden Auflösungen von bis zu 4K UHD 3840x2160@30Hz unterstützt, dies stellt die optimale Bilddarstellung für Digital Signage-, Sicherheits- oder Rundfunkinstallationen sicher.

Die Umschaltung kann vom Benutzer einfach über die Drucktaste am Gerät oder über die IR-Fernbedienung gesteuert werden, die auch ein problemloses Umschalten zwischen den Layout-Modi ermöglicht. Der Switch erlaubt auch die Skalierung der Ausgangsauflösung, um so eine konsistente Bildqualität innerhalb eines Setups zu gewährleisten, sowie die von den angeschlossenen HDMI-Geräten unabhängige Audioumschaltung. Letzteres eignet sich hervorragend, um Videoinhalten von einer separaten HDMI-Quelle Musik oder alternative Audio-Kommentare hinzuzufügen. Beide Funktionen lassen sich ebenfalls einfach über die IR-Fernbedienung steuern. Die Umschaltung via RS-232 kann zur automatisierten Steuerung über eine PC-Verbindung verwendet werden.

Die nahtlose Umschaltung ('Seamless Switching') garantiert, dass beim Umschaltvorgang auf dem Display nahezu keine Dunkelphasen entstehen, wodurch sichergestellt wird, dass das Schalten unterbrechungsfrei vonstattengeht. So entgeht dem Zuschauer nichts, wenn er Live-Sportübertragungen, aktuelle Schlagzeilen oder Live-Musikübertragungen erlebt.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 1.4
- Unterstützte Bandbreite: 10.2Gbit/s
- Maximale Auflösung: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- HDCP-Unterstützung: 1.4
- Audio: HDMI Audio Pass-through
- Separate Audio Ports: -
- IR Unterstützung: 38kHz
- CEC Unterstützung: -
- Serielle Schnittstelle: RS-232
- Spezielle Eigenschaften: Seamless Switching

Anschlüsse

- Eingänge: 9 x HDMI Type A [Buchse]
- Ausgänge: HDMI Type A [Buchse]
- Steuerung: RS-232 Terminal Blocks [Phönix-Klemmen]
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen [ca.] BxTxH : 252x25x105mm [9.92x0.98x4.13in]
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 0.792kg [1.75lb]
- Betriebstemperatur : -15°C - 55°C [5°F - 131°F]
- Lagertemperatur: -15°C - 55°C [5°F - 131°F]
- Feuchtigkeit: 0 - 90% RL [nicht kondensierend]
- Leistungsaufnahme: 12VDC 2A
- Farbe : Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 577x40x511mm [22.72x1.57x20.12in]
- Gesamtgewicht: 1.3kg [2.87lb]
- Garantie [Jahre]: 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- HDMI Multi-View Switch, 9 Port, 10.2G
- MultiCountry-Netzteil (UK,EU,US,AUS)
- 4 x Befestigungsschrauben
- IR-Fernbedienung inklusive CR2025 Batterie
- Lindy Manual

Verkaufsinformationen

- No.: 38330
- EAN: 4002888383301