



2x2 HDMI 18G Matrix

Artikelnummer: 38302

Beschreibung

- Schaltet zwischen 2 HDMI-Quellgeräten und 2 HDMI Displays beliebig wählbar
- Unterstützt Auflösungen bis 4K UHD 4096x 2160@60Hz sowie HDR
- Koppelt Audio-Signale nach TosLink oder 3.5mm Audio aus
- EDID-Managementsystem stellt stets die Verwendung der bestmöglichen Auflösung sicher
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Ein Matrix Switch bietet die Möglichkeit zum unabhängigen und zeitgleichen Verteilen von AV-Inhalten aus mehreren Quellgeräten an mehrere Displays in frei wählbaren Schaltkonfigurationen.

Der 2x2 HDMI 18G Matrix Switch stellt eine solche Lösung zum Verteilen der Inhalte zweier Quellgeräte an zwei Zielgeräte (Displays, TV-Geräte oder Projektoren). Je zwei HDMI-Eingänge und -Ausgänge bieten die Möglichkeit, zwischen zwei separaten Quellgeräten, bzw. zwei angeschlossenen HDMI-Displays umzuschalten und Videosignale von einer oder zwei Quellen auf zwei Displays auszugeben.

Die Unterstützung für HDMI-Signale mit 18GBit/s (18G) ermöglicht die Übertragung hochauflösender 4K-UHD-Auflösungen bis 4096x2160@60Hz, wobei die HDR-Fähigkeit (High Dynamic Range) Videowiedergabe mit nie gekannter Brillanz, hohen Kontrasten und einem erweiterten Farbraum zulässt - die perfekte Lösung für hochqualitative Home-Theatre-Umgebungen oder kleinere Digital-Signage-Umgebungen im Retail-Bereich.

Die integrierte Unterstützung für HDCP2.2 sorgt dafür, dass auch kopiergeschützte Inhalte nicht außen vor bleiben, beispielsweise bei der Verwendung von Blu-ray Playern, Set-Top-Boxen oder 4K-Media-Playern als Quellgeräte. Das unkomplizierte EDID-Management per Schiebeschalter an der

Gerätefront stellt stets die Verwendung der abhängig von der Kombination aus Quell- und Zielgerät bestmöglichen Auflösung sicher.

Neben HDMI-Audio-pass-through ermöglichen ein TosLink- und ein 3.5mm-Audioausgang auch das Auskoppeln des Audiosignals aus dem HDMI-Datenstrom - etwa zum Ansteuern von Soundbars, analogen Lautsprechersystemen oder AV-Receiver, um so ein immersives Audio-Erlebnis als Ergänzung zu den hochauflösenden Video-Bildern auf den Displays zu generieren.

Der Matrix Switch kann auf sehr einfache Weise über Schalt-Tasten an der Gerätefront gesteuert werden, während die mitgelieferte Fernbedienung dem Benutzer die Kontrolle über multiple Videoinhalte und Displays ermöglicht - ideal für den Einsatz auf Messen, bei Schulungspräsentationen oder Verkaufsdemos.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbps
- Max. Auflösung: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Audio: HDMI Audio-pass-through, TosLink (Optical): bis 5.1CH, 3.5mm: LPCM 2CH
- IR Unterstützung: 20 - 60 kHz
- CEC Unterstützung: Eingang 1 - Ausgang 1
- Serielle Schnittstelle: -
- LED / LCD Display: -
- Steuerung: -
- Spezielle Eigenschaften: EDID-Management

Anschlüsse

- Eingänge: 2 x HDMI (Buchse)
- Ausgänge: 2 x HDMI (Buchse), TosLink, optisch (Buchse), 3.5mm (Buchse)
- Steuerung: -
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH : 144x59.5x18mm (5.67x2.34x0.71in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 0.208kg (0.46lb)
- Betriebstemperatur : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 20 - 90% (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC, 1A
- Farbe : Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 200x113x70mm (7.87x4.45x2.76in)
- Gesamtgewicht: 0.328kg (0.72lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- 2x2 HDMI 18G Matrix
- IR-Fernbedienung mit Lithium-Batterie Typ CR2025
- Multi-Country-Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- Lindy Manual

Verkaufsinformationen

- No.: 38302
- EAN: 4002888383028

© LINDY 2021