



4x4 HDMI 2.0 18G Matrix Switch Pro

No.: 38247

Beschreibung

- Ermöglicht den Anschluss von vier 4K-Quellgeräten an vier 4K-Displays oder -Projektoren in beliebiger Kombination
- Unterstützt Videoauflösungen bis 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Unterstützt 7.1-Kanal-LPCM, Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio digitale Audiosignale
- Unterstützt HDMI 2.0, HDCP 2.2 & 18Gbit/s Bandbreite
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Diese Lindy 4K UHD HDMI 2.0 18G Matrix ermöglicht Auflösungen bis 4096 x 2160 und unabhängiges Umschalten zwischen 4 UHD-Quellen und 4 UHD-Displays.

Die Matrix bietet viele verschiedene Umschaltmethoden. Die Steuerung der Matrix erfolgt mit der IR-Fernbedienung, wobei jede Quelle zu jedem Display geschaltet werden kann. Durch das IR-Verlängerungskabel kann die Matrix diskret außer Sichtweite aufgestellt werden. Über den RS232- & RJ45-Port ist auch ein Umschalten über den PC oder Steuerungssoftware möglich.

Auf der Vorderseite der Matrix befinden sich Drucktasten zur manuellen Bedienung und LEDs, die anzeigen, welche Quellports mit welchen Displayports verbunden sind.

Die Matrix verfügt auch über SPDIF-Audioausgangsports, über die Audiosignale von jeder Quelle zu einem externen Verstärker oder Lautsprecher weitergeleitet werden können.

Der Switch unterstützt HDR (High Dynamic Range) und kann einen großen Dynamikbereich beim Luminanzsignal wiedergeben, welches bei HDR-TV-Geräten und -Displays eine größere Bandbreite an Farben, größeren Kontrast zwischen weiß und schwarz und besonders hochauflösende Bilder erlaubt. Die volle HDCP 2.2 und HDMI 2.0 Unterstützung sorgt dafür, dass die Matrix auch für zukünftige, anspruchsvolle HDMI 2.0 Audio- und Videosignale auf dem Markt gerüstet ist.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18 Gbit/s
- Max. Auflösung: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2

- Audio: HDMI Audio Pass-through, bis 5.1-Kanal (SPDIF)
- IR-Unterstützung: 38kHz
- Serielle Schnittstelle: RS232
- LED / LCD Display: LCD
- Steuerung: IR, RS232, Telnet
- Spezielle Eigenschaften: EDID-Management, individuell Audio-Ausgangsports

Anschlüsse

- Eingänge: 4 x HDMI (Buchse)
- Ausgänge: 4 x HDMI (Buchse), 4 x SPDIF (Buchse)
- Steuerung: RS232 (Buchse), RJ45 (Buchse), 3.5mm (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 216x115x34mm (8.5x4.53x1.34in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 0.655kg (1.44lb)
- 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 3A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 255x202x60mm (10.04x7.95x2.36in)
- Gesamtgewicht: 1.155kg (2.55lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang

- HDMI Matrix
- IR-Fernbedienung
- IR-Verlängerungskabel
- Montagesatz
- Multi-Country-Netzteil PSU
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 38247
- EAN: 4002888382472