

8x8 HDMI 4K60 Matrix

Artikelnummer: 38334



Beschreibung

- Umschalten zwischen acht 4K HDMI-Quellgeräten und acht HDMI-Displays, die simultan angeschlossen sind
- Unterstützt Auflösungen bis 4K 60Hz und HDR
- Ermöglicht das flexible und bequeme Umschalten zwischen acht HDMI-Quellen, perfekt für kommerzielle und professionelle Umgebungen
- Einfach zu bedienen und einzurichten, mit einem intuitiven Web-GUI, Fernbedienung oder Drucktasten
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Matrix Switches sind anspruchsvolle Lösungen zum Verteilen von Inhalten mehrerer Quellgeräte an mehrere Displays. Die Lindy 8x8 HDMI 4k60 Matrix unterstützt HDMIb 2.0b 18G Signale, die die Übertragung klarer 4K Ultra HD 60Hz Auflösungen ermöglichen. Die zusätzliche Unterstützung von HDR (High Dynamic Range) sorgt dafür, dass Videoinhalte mit größerer Helligkeit, mehr Kontrast und einer größeren Bandbreite an Farben wiedergegeben werden - perfekt für Digital Signage Displays im Handel, informative Multi-Display-Installationen in der Lehre oder zum Verteilen von Inhalten in gewerblichen Einrichtungen, z.B. Kinos. Durch HDCP 2.2 gibt es beim Anschluss an Quellgeräte wie Set-Top-Boxen, Blu-ray Playern und 4K HD Mediaplayern keine Probleme mit 4K-Inhalten.

HDMI Audio Pass-through und individuelle SPDIF Ports ermöglichen den separaten Anschluss digitaler Lautsprechersysteme und Verstärker und garantieren ein immersives Audioerlebnis als Ergänzung zum Video. Die ARC-Funktion (Audio Return Channel) ermöglicht die Übertragung von Audiosignalen von einem Fernsehgerät an ein Audiosystem oder eine Soundbar über dasselbe HDMI-Kabel, das für die Übertragung von Videosignalen an das Fernsehgerät verwendet wird. Dies macht ein separates Audiokabel überflüssig und vereinfacht den Einrichtungsprozess.

Die Matrix verfügt außerdem über eine Downscale-Funktion für jeden Ausgangsanschluss von 4K auf

Full HD, so dass Installationen mit älteren Bildschirmen problemlos möglich sind und der Betrachter immer das optimale Bild auf seinem Bildschirm erhält.

Die Matrix kann mit einer Drucktaste bedient werden. Die beiliegende Fernbedienung und Infrarot-Verlängerung erlaubt eine bessere Kontrolle über mehrere Videos und Displays und eignet sich für Messen, Trainings oder Verkaufsveranstaltungen.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0b
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Max. Auflösung: 3840x2160@60Hz RGB 8bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Audio:
 - HDMI Audio Pass-through bis zu 7.1 Kanal
 - Koaxial bis zu 5.1 Kanal
 - Analoges L/R
- IR-Unterstützung: 38kHz
- CEC Unterstützung: Yes
- Serielle Schnittstelle: RS-232
- LED / LCD Display: OLED
- Steuerung: Drucktasten, IR, RS-232, IP
- Spezielle Eigenschaften: ARC, 4K zu 1080p Output Downscaler, Dolby Vision, Dolby Atmos, HDR 10

Anschlüsse

- Eingänge: 8 x HDMI (Buchse)
- Ausgänge: 8 x HDMI (Buchse), 8 x 3.5mm (Buchse), 8 x Koaxial (Buchse)
- Steuerung: RS-232 (Buchse), RJ45 (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.5mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 440x200x45mm (17.32x7.87x1.77in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 2.83kg (6.24lb)
- Betriebstemperatur: -10°C - 45°C (14°F - 113°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 20 - 90% (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 12VDC 5A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 10x328x95mm (20.08x12.91x3.74in)
- Gesamtgewicht: 4.06kg (8.95lb)
- Garantie (Jahre): 2

- Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH, CP65

Lieferumfang

- HDMI Matrix
- IR Fernbedienung
- IR Verlängerungskabel
- Montagebacken
- Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- (UK, EU, US & AUS) Stromversorgungskabel
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 38334
- EAN: 4002888383349

© LINDY 2024