



16x16 HDMI 4K60 Matrix

No.: 38359

Zum Anschluss von 16 UHD-Quellgeräten an 16 UHD-Bildschirme

Beschreibung

Umschalten zwischen 16 4K HDMI®-Quellgeräten und 16HDMI®-Displays, die simultan angeschlossen sind

Unterstützt Auflösungen bis 4K 60Hz und HDR

Ermöglicht das flexible und bequeme Umschalten zwischen 16 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 16x16 HDMI® 4K60 Matrix unterstützt HDMI® 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

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: 16 x HDMI® (Buchse)

Ausgänge: 16 x HDMI® (Buchse), 16 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: 24VDC 3.75A

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

Montagebacken

Multi-Country Netzteil [UK, EU, US & AUS]

[UK, EU, US & AUS] Stromversorgungskabel

Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

No.: 38359

EAN: 4002888383592