



8x8 HDMI 18G Matrix mit Video Wall Scaling

No.: 38260

Unterbrechungsfreies Umschalten zwischen 8 Displays & 8 Quellgeräten
oder Erstellen einer oder mehrerer Video Walls

Beschreibung

Dieses Produkt wird auf der ISE 2020 als Kernprodukt eines komplexen Lösungskonzeptes vorgestellt und ist kurz danach hier verfügbar.

- Umschalten zwischen 8 HDMI-Quellen und 8 HDMI Displays als professionelle Matrix
- Zum Erstellen einer Videowand (bis 4x2) oder mehrerer Videowände (2x2)
- Unterbrechungsfreies Umschalten zwischen Geräten (< 0.1ms)
- Kontrollieren der Ausgabeskalierung um sicherzustellen, dass die optimale bzw. einheitliche Auflösung angezeigt wird
- 2 Jahre Garantie

Die Lindy 8x8 HDMI 18G Matrix mit Video Wall Scaling ist eine professionelle Lösung zum Verteilen von Inhalten mehrerer Quellen auf viele HDMI Displays oder zum Einrichten auffallender Video-Wall-Installationen. Mit Auflösungen bis 4K@60Hz können Videos und Bilder in ausgezeichneter Klarheit gesehen werden - optimal für ein Videoerlebnis hoher Qualität in Sportbars, Geschäften oder an mehreren Standorten in größeren Installationen. Die Auflösungen können einfach skaliert und vom Anwender gesteuert werden, um eine optimale oder einheitliche Darstellung zu gewährleisten.

Neben der professionellen 8x8 Matrix-Umschaltfunktion kann dieses Gerät individuell konfigurierbare, einzelne oder duale Video-Wall-Displays in einer Vielzahl von Layouts erstellen. Der Anwender kann auf eine Reihe flexibler Displayoptionen für seine Installation zurückgreifen. Die Matrix kann unter speziellen Bedingungen beispielsweise in Verkehrsknotenpunkten, Verkaufsstellen und im Hotel- und Gastgewerbe eingesetzt werden. Analoge Audioports erlauben 2-Kanal-Audioextraktion für ein immersives Stereo-Audio-Erlebnis.

Die Matrix unterstützt unterbrechungsfreies Umschalten zwischen Quellgeräten und Displays, ein wesentliches Feature für Szenarien im Echtzeitbetrieb wie Verkehrsüberwachung, die Wertpapierbörse oder Sicherheitseinrichtungen. Gesteuert wird die Matrix über unabhängiges Umschalten via Infrarot, LAN oder Taste. Die RS232-Steuerung erlaubt auch die Integration in größere Kontrollsysteme.

Professionelles EDID-Management sorgt für maximale Kompatibilität mit Quellgeräten und Displays.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Max. Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Audio: HDMI Audio Pass-through / 2-Kanal Analoges Audio
- IR Unterstützung: 38kHz
- CEC Unterstützung: -
- Serielle Schnittstelle: RS-232
- LED / LCD Display: Ja
- Steuerung:
 - IR
 - Taste
 - RS232
 - Telnet
- Spezielle Eigenschaften:
 - Unterbrechungsfreies Umschalten
 - Erstellung einer Video Wall
 - Unabhängige Audioextraktion
 - Unabhängige IR Matrix
 - Skalieren der Ausgangsauflösung

Anschlüsse

- Eingänge: 8 x HDMI Typ A (Buchse), 8 x 3.5mm (Buchse)
- Ausgänge: 8 x HDMI Typ A (Buchse), 8 x 3.5mm (Buchse)
- Steuerung: RS232 (Buchse), RJ45 (Buchse), 16 x IR 3.5mm (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: IEC C13 (Buchse)

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 430x300x44mm (16.93x11.81x1.73in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 5kg (11.02lb)
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Feuchtigkeit: 10-50% RH (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 100W, 110-240VAC
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 550x325x50mm (21.65x12.8x1.97in)
- Gesamtgewicht: 5.6kg (12.35lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- 8x8 HDMI Matrix
- Länderspezifisches IEC C13 Stromkabel, 2m
- IR-Verlängerungskabel, 1.5m
- 8 x IR-Emitterkabel
- 8 x IR-Empfängerkabel
- IR-Fernbedienung & CR2025 Batterie
- Lindy QIG

Verkaufsinformationen

- No.: 38260
- EAN: 4002888382601