



## 12 Slot Seamless Modulares Matrixgehäuse

No.: 38350

Flexible, modulare Matrix mit 12 Slots und umfassenden Kombinationsmöglichkeiten bei der Konfiguration

### Beschreibung

- Erweiterte Matrix-Switch-Funktionen in einer flexiblen, modularen Matrix mit 12 Slots und umfassenden Kombinationsmöglichkeiten bei der Konfiguration
- Modulare HDMI- & HDBaseT-Ein- und Ausgangsboards mit Audio-Embedding & De-Embedding (separat zu kaufen)
- Unterstützung von HDMI 18G für Auflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4 und 4K@60Hz 4:2:0 über HDBaseT
- Verzögerungsfreies Umschalten mit Ausfallzeiten unter 0.1ms ('Seamless Switching')
- 2 Jahre Garantie

Die Lindy 12 Slot Seamless Modular Matrix ist ein leistungsstarkes AV-Gerät, das flexible und zentralisierte Installationen in vielen Umgebungen ermöglicht. Die individuell konfigurierbaren HDMI- und HDBaseT-Boards, von 1x11, 6x6, 8x4 usw., kann diese Lösung an die Anforderungen jeder Installation angepasst werden, egal ob im Bildungswesen, im Gastgewerbe, in Unternehmen oder im öffentlichen Sektor.

Auflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4 8Bit über HDMI sorgen für außergewöhnliche Bildqualität und Klarheit. Diese Matrix eignet sich perfekt für beeindruckendes Digital Signage im Einzelhandel oder an Verkehrsknotenpunkten sowie bei Installationen mit mehreren Displays in Sportbars und Clubs. Jedes Board unterstützt Audio-Embedding oder De-Embedding, abhängig vom jeweils verwendeten Board, zum Anschluss externer Audio-Quellgeräte oder separater Lautsprecher und Verstärker.

HDBaseT-Boards können als Eingang zum Steuern und Dezentralisieren von Quellgeräten installiert werden oder - bei Kombination mit anderen Lindy HDBaseT-Geräten - als Ausgang zum Verstärken der 4K@60Hz 4:2:0 Matrixsignale auf bis zu 100m über Cat.X-Kabel.

Die Matrix bietet auch professionelle und einfache Steuerungsoptionen zum verzögerungsfreien Umschalten zwischen Verbindungen mit Ausfallzeiten unter 0.1ms, so dass es für den Zuschauer keine sichtbare Unterbrechung gibt. Dies ist ideal bei missionskritischen Anwendungen, bei denen die ununterbrochene Bereitstellung von und das Umschalten zwischen Inhalten entscheidend sind, oder bei Veranstaltungen, wenn beispielsweise Sportfans mehrere Spiele gleichzeitig verfolgen und keine Szene verpassen möchten.

Infrarot und RS232 sorgen für bidirektionale Steuerung bei der Matrix oder aus der Ferne über HDBaseT und problemlose Integration in vorinstallierte Kontrollsysteme. Das integrierte WebGUI erlaubt einfache Kontrolle über das Umschalten der Matrix, das Skalieren der Auflösung, Audioeinstellungen oder die EDID-Funktion. Tasten und ein LCD Display an der Frontblende bieten auch die Möglichkeit einfacher, manueller Steuerung. Professionelles EDID-Management über

WebGUI oder den DIP-Schalter garantieren volle Kompatibilität mit den angeschlossenen Displays.

Hier handelt es sich nur um das Gehäuse; Ein- und Ausgangsmodule müssen separat erworben werden. Diese können individuell an die Anforderungen der Installation angepasst werden.

Auf Wunsch kann Lindy die benötigten modularen Boards vorinstallieren. Der Anwender kann die Matrix dann nach Erhalt direkt und schnell anschließen.

#### No. 38351 – 1 Port HDMI 18G Eingangsboard

- Fügt eine HDMI-Eingangsverbindung zum modularen 12 Slot Matrixgehäuse (No. 38350) hinzu
- Zum Einrichten individueller 12-Slot-Konfigurationen für jede Art von Installation
- Unterstützt 18G-Auflösungen bis 4k@60Hz 4:4:4 8Bit
- Analoges Audio-Embedding
- 2 Jahre Garantie

#### No. 38352 – 1 Port HDMI 18G Ausgangsboard

- Fügt eine HDMI-Ausgangsverbindung zum modularen 12 Slot Matrixgehäuse (No. 38350) hinzu
- Zum Einrichten individueller 12-Slot-Konfigurationen für jede Art von Installation
- Unterstützt 18G-Auflösungen bis 4k@60Hz 4:4:4 8Bit
- Digitales & analoges Audio-De-Embedding
- 2 Jahre Garantie

#### No. 38353 – 1 Port HDBaseT Eingangsboard

- Fügt eine HDBaseT-Eingangsverbindung zum modularen 12 Slot Matrixgehäuse (No. 38350) hinzu
- Zum Einrichten individueller 12-Slot-Konfigurationen für jede Art von Installation
- Verstärkt 4K@60Hz 4:2:0 Auflösungen, bidirektionale RS232- & IR-Steuerung bis 100m über Cat.X-Kabel
- Analoges Audio-Embedding
- 2 Jahre Garantie

#### No. 38354 – 1 Port HDBaseT Ausgangsboard

- Fügt eine HDBaseT-Ausgangsverbindung zum modularen 12 Slot Matrixgehäuse (No. 38350) hinzu
- Zum Einrichten individueller 12-Slot-Konfigurationen für jede Art von Installation
- Verstärkt 4K@60Hz 4:2:0 Auflösungen, bidirektionale RS232- & IR-Steuerung bis 100m über Cat.X-Kabel
- Digitales & analoges Audio-De-Embedding
- 2 Jahre Garantie

## Technische Details

### Spezifikationen

- AV-Schnittstelle:
  - HDMI
  - HDBaseT
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Maximale Auflösung:
  - HDMI: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
  - HDBaseT: 3840x2160@60Hz 4:2:0 8Bit
- EDID Pass Through: EDID-Management
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Audio:
  - HDMI Audio Pass-through
  - Digitale & analoge Extraktion zu LPCM 2.0
- Separate Audio Ports:
  - SPDIF
  - Analoges L/R
- IR Unterstützung: 38kHz
- CEC Unterstützung: Ja
- Serielle Schnittstelle: RS232
- Spezielle Eigenschaften:
  - Unterbrechungsfreies Umschalten
  - Audio-Embedding & De-Embedding
  - Flexible Konfiguration
  - EDID-Management
  - Unterbrechungsfreie Stromversorgung

### Anschlüsse

- Eingänge: -
- Ausgänge: -
- Steuerung:
  - Web Gui (RJ-45)
  - IR (3.5mm)
  - RS-232

- Stromversorgung / Netzteil: IEC C14 (Buchse)

### **Physische Eigenschaften**

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH:
  - Mit Montagehalterung: 483x433.7x132.5mm (19.02x17.07x5.22in)
  - Ohne Montagehalterung: 440x433.7x132.5 (17.32x17.07x5.22in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 9.264 (20.42lb)
- Betriebstemperatur: 0 °C - 45 °C (32 °F - 113 °F)
- Lagertemperatur: -20 °C - 70 °C (-4 °F - 158 °F)
- Feuchtigkeit: 10 - 90% RH (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: AC 100~240V 50/60Hz
- Farbe: Schwarz

### **Sonstiges**

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 565x283x540mm (22.24x11.14x21.26in)
- Gesamtgewicht: 11.89kg (26.21lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH, California Proposition 65

### **Lieferumfang**

- Seamless Modulares Matrixgehäuse
- Länderspezifisches Stromkabel, 1.2m
- IR-Verlängerungskabel, 1.2m
- 2 x 3HE Montagehalterungen und Schrauben x 4
- 2 x Silberne Griffe und Schrauben x 4
- IR-Fernbedienung mit CR2025-Batterie
- Lindy Handbuch

### **Verkaufsinformationen**

- No.: 38350
- EAN: 4002888383509