



## Lindy 38260, HDMI, 8x HDMI, 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, 60 Hz, 110 - 240 V

HDMI 2.0 - 18Gbit/s - 3840x2160px - 60Hz - HDCP 2.2 - RS-232 - LED/LCD

Gruppe	Umschalter
Hersteller	Lindy
Hersteller Art. Nr.	38260
EAN/UPC	4002888382601

### Beschreibung

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

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

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.

## Hauptmerkmale

<b>Allgemein</b>	
Video Porttyp	HDMI
Teilnehmerausgang	8x HDMI
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Eingangsspannung	110 - 240 V
Stromverbrauch (in Betrieb)	100 W
Breite	430 mm
Tiefe	300 mm
Höhe	44 mm

## Ausführliche Details

<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Video ports Anzahl	16
Video Porttyp	HDMI
Teilnehmerausgang	8x HDMI
HDMI-Version	2.0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	8
<b>Merkmale</b>	
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
HDCP	Ja
<b>Leistung</b>	
Eingangsspannung	110 - 240 V
Stromverbrauch (in Betrieb)	100 W
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	430 mm
Tiefe	300 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	5 kg
<b>Betriebsbedingungen</b>	



Temperaturbereich in Betrieb	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 50 %