DIGITUS Video Wall Controller, 4 Displays, 4K/30Hz

DS-55358
EAN 4016032501961

HDMI Video Wall Controller, 4 Bildschirme 4K/30Hz, HDMI, USB-C, Schwarz

Der Video Wall Controller ermöglicht die beeindruckende Darstellung einer Videowand aus bis zu vier 4K UHD Displays. Dank der flexiblen Display-Formationen (1x1, 2x1, 3x1, 4x1, 1x2, 1x3, 1x4, 2x2) können Sie Ihr Setup individuell anpassen – ideal für professionelle Präsentationen, Werbedisplays oder Überwachungsanwendungen. Die hochauflösende Signalverarbeitung sorgt für eine maximale Eingangsauflösung von 4K/60Hz über HDMI (DMI 2.0) oder USB-C (DP 1.2a). Die Ausgabe der Videowand erfolgt in 4K/30Hz über HDMI, sodass gestochen scharfe Bilder garantiert sind. Ein integrierter Audio-Extractor ermöglicht die separate Ausgabe des Audiosignals über 3,5 mm Analog-Stereo oder Digital S/PDIF – perfekt für externe Lautsprecher. Dank 180° Bild-Rotation kann die Videowand auch für Deckeninstallationen genutzt werden, während die intuitive Steuerung per Fernbedienung, direkt am Gerät oder via RS232-Schnittstelle höchsten Bedienkomfort bietet. Zudem lassen sich die Auflösungen der Displays bequem wechseln. Die kompakte Bauweise und die Möglichkeit zur Wandmontage machen den Controller zur idealen Lösung für vielseitige Anwendungen im professionellen Bereich.

Kombinieren Sie eine Videowand aus 4 zusammengeschalteten 4K UHD Displays (HDMI) - 8 verschiedene Display-Formationen möglich

- Maximale Auflösung Eingangssignal: 4K/60Hz
- Maximale Auflösung Ausgangssignal (Video Wall Mode): 4K/30Hz
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2
- DP 1.2a
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- Max. HDMI-Kabellänge (Eingang/Ausgang): 4K/60Hz - 8 m, 4K/30Hz - 10 m , 1080p/60Hz - 15 m
- Anschlüsse Rückseite:
- 1x HDMI Eingang (HDMI 2.0, 4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x USB-C Eingang (DP 1.2a, 4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 4x HDMI Ausgang (HDMI 2.0, 4K/30Hz) - Anschluss Display
- 1x 3,5 mm Stereo Ausgang, Analog - Separate Audioausgabe via Lautsprecher
- 1x S/PDIF Ausgang, Digital - Separate Audioausgabe via Lautsprecher
- 1x IR-Verlängerung - Verlängerungskabel für die Video Wall Controller Fernbedienung (sofern Front Panel IR-Empfänger verdeckt ist bei Montage)
- 1x RS232 Pass Through - Steuerung angeschlossener Geräte
- 1x Netzteilanschluss (DC 12V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- Tasten/LED-Anzeige Front Panel:
- 1x Ein-/Ausschalter
- 4x Status LED
- 1x IR-Empfänger - Steuerung Vide Wall Controller über mitgelieferte Fernbedienung
- 2x Umschalter Signalquelle (HDMI oder USB-C)
- 1x Umschalter Video Wall Modi - Wechsel zwischen den 8 verschiedenen Bildschirm-Formationen
- 1x Umschalter Ausgabe-Auflösung - Wechseln Sie bequem die Auflösung der Ausgabe-Displays
- Betriebstemperatur: 0° - 40° C
- Stromverbrauch: ca. 5,5 W
- Abmessungen: L 10,0 x B 22,0 x H 3,0 cm
- Gewicht: 590 g
- Gehäuse: Metall
- Farbe: Schwarz

Merkmale

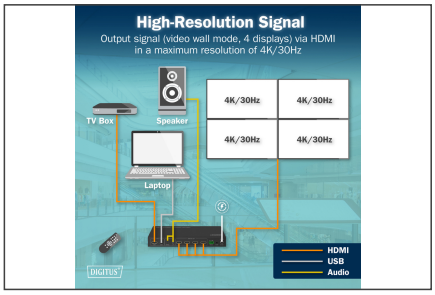
- HDTV Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Anzahl Ausgänge: 4
- Anzahl Eingänge: 1
- Signal Ausgang: HDMI
- Signal Eingang: HDMI, USB-C
- Videoausgang: HDMI

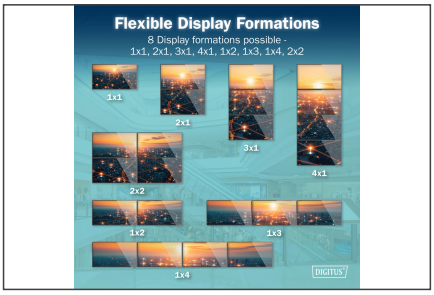
Lieferumfang

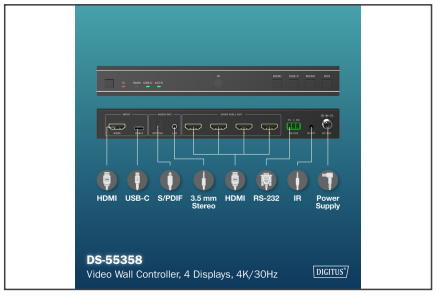
- 1x Video Wall Controller
- 1x Fernbedienung (CR2025 Knopfzelle inklusive)
- 1x Netzteil, EU-Stecker (12V/1A, 1,2 m)
- 1x IR-Verlängerungskabel (1,5 m)
- 1x RS232 Terminal Block
- 1x Befestigungsmaterial
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	325,00

Weitere Anwendungsbilder:







Sicherheitshinweise

- Bei Versorgung des Gerätes per Steckernetzteil stellen sie sicher, dass der Stromadapter korrekt angeschlossen ist und den angegebenen Anforderungen entspricht (z. B. Spannung und Stromstärke).
- Verwenden sie ausschließlich zertifizierte CAT5e oder CAT6-Kabel um eine stabile Signalübertragung zu gewährleisten.
- Bei besonders langen Kabelstrecken oder in störungsanfälligen Umgebungen empfiehlt es sich, geschirmte Netzwerkkabel zu verwenden.
- Beachten sie, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Wackelkontakte zu vermeiden, die die Signalqualität beeinträchtigen könnten. Vergewissere dich, dass die HDMI- und Ethernet-Anschlüsse richtig verbunden sind.
- Stellen sie sicher, dass das CAT-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen starken elektromagnetischen Störquellen verlegt wird, um Signalstörungen zu vermeiden.
- Betreiben sie das gerät nur um spezifizierten Temperaturbereich.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im freien oder in feuchten oder nassen Umgebungen
- Überprüfen sie regelmäßig alle Verbindungen und Kabel auf Abnutzung oder Schäden. Besonders bei häufigem Gebrauch oder langen Installationen können Kabel und Anschlüsse verschleißen, was zu einer schlechten
- Signalqualität oder einem Ausfall des Systems führen kann.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com