

# DIGITUS 4x2 HDMI Matrix Switch / Multi-Viewer, 4K/30Hz

DS-55345

EAN 4016032495659



## 4x2 HDMI Matrix / Multi-Viewer, 4K/30Hz SPDIF, Stereo, RS232

Der DIGITUS® 4x2 HDMI Matrix Switch / Quad Multi-Viewer ermöglicht bequemes Wechseln zwischen bis zu 4 HDMI-Quellen und 2 Wiedergabegeräten, verteilen Sie Ihre Medien-Inhalte unabhängig von einander. Wechseln Sie bequem zwischen den Signalquellen via Fernbedienung, am Gerät selbst oder via RS232-Steuerung. Die Multi-Viewer-Funktion bietet 6 Modi zur individuellen Darstellung der Quellen (Split-Screen, PIP) an Ausgang A oder A & B parallel. Ebenso können Audio-Signale über Toslink oder 3,5 mm Stereo Anschluss ausgekoppelt und separat wiedergegeben werden. Unterstützt werden Auflösungen von bis zu 4K/30Hz. Die HDMI-Ausgabeauflösung lässt sich mittels Scaler individuell anpassen.

**Wechseln Sie bequem zwischen bis zu 4 HDMI-Quellen und 2 Wiedergabegeräten verteilen Sie Ihre Medien-Inhalte unabhängig von einander / Multi-Viewer bietet 6 Modi zur individuellen Darstellung der Quellen (Split-Screen, PIP)**

- Wechseln zwischen bis zu 4 HDMI-Quellen und 2 Wiedergabegeräten per Fernbedienung, am Gerät selbst oder via RS232-Steuerung
- Multi-Viewer: 6 Modi zur individuellen Darstellung der Quellen an HDMI-Ausgang A (primär) oder an HDMI-Ausgang A & B zeitgleich (sekundär) per Fernbedienung oder am Gerät selbst
- Audio-Extractor: Toslink / Stereo (3,5 mm) - Auskopplung / separate Wiedergabe des Audiosignals
- Max. Auflösung: 4K/30Hz
- RS232-Steuerung über Micro USB Anschluss
- Scaler (Umschalter) - Anpassung der HDMI-Ausgabeauflösung (1080p, 1600p, 4K/30Hz)
- Separater Ein-/Ausschalter
- Video-Bandbreite: 10,2 Gbps
- HDCP 1.4
- HDMI 1.4

- Anschlüsse:
- 4x HDMI Eingang (4K/30Hz)
- 2x HDMI Ausgang (4K/30Hz)
- 1x Toslink
- 1x 3,5 mm Audio
- 1x Micro USB Eingang - RS232-Steuerung / Service, FW Update
- 1x DC Buchse mit Schraub-Connector 5V/1A (Stromversorgung) - Anschluss Netzteil
- 9x Status LEDs
- 1x IR Empfänger
- 5x Umschalter
- 1x Ein-/Ausschalter
- Betriebstemperatur: 0-70°
- Stromverbrauch: ca. 5W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (Gehäuse): L 21,4 x B 9,1 x H 1,85 cm
- Gewicht: 450 g
- Farbe: schwarz

## Merkmale

- HDTV Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Anzahl Ausgänge: 2
- Anzahl Eingänge: 4
- Signal Ausgang: HDMI
- Signal Eingang: HDMI
- Videoausgang: HDMI

## Lieferumfang

- 1x 4x2 Matrix Switch / Multi-Viewer
- 1x Fernbedienung
- 1x Netzteil (5V/1A, 1,2 m) mit Schraub-Connector
- 1x QIG

## Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	18,00	60,00	58,50	26,00	91.260,00
Innen-VPE	1	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,90	29,20	23,80	5,50	3.822,28
Netto einzeln ohne VP	1	0,45	21,40	9,10	1,90	0,00

## 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 Netzkabel 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 verschleifen, 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