# DIGITUS® 4x2 HDMI Matrix Switch, 4K/60Hz

**DS-55509**

**EAN 4016032478966**

**4x2 HDMI Matrix Switch, 4K/60Hz Scaler, EDID, ARC, HDCP 2.2, 18 Gbps**

Der Digitus® HDMI 4x Matrix Switch, 4K/60Hz verteilt Medieninhalte von bis zu 4 HDMI-Quellen an bis zu 2 Aufnahme- (z.B. Festplatten-Rekorder) bzw. Wiedergabegeräten (TV, Monitor, Beamer, etc.), zeitgleich und unabhängig von einander. Wechseln Sie bequem per Fernbedienung zwischen bis den HDMI-Quellen und Ausgabegeräten unabhängig von einander und ohne lästiges Umstecken von Kabeln. Dank 4K UHD Unterstützung, erleben Sie Ihre Medieninhalte in ultrascharfer Auflösung. Die perfekte und komplette HDMI-Verteilerlösung egal ob im professionellen oder gewerblichen Bereich.

**Wechseln Sie bequem zwischen bis zu 4 HDMI-Quellen und 2 Wiedergabegeräten ohne lästiges Umstecken und verteilen Sie Ihre Medien-Inhalte, unabhängig von einander, in 4K UHD Auflösung auf bis zu 2 Wiedergabegeräte**

- Unterstützt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 18 Gbps pro Kanal
- HDCP 2.2 / 1.4
- HDMI 2.0
- EDID-Management
- ARC (Audio Return Channel)
- Unterstützt Downscaling von 4K-Inhalten auf Full HD (1080p) Displays
- Unterstützt Dolby Vision, HDR10+, HLG
- Audio-Extraktor (Anschluss von Audio-Ausgabegerät über optischen/analogen Anschluss)
- Eingänge:
- 4x HDMI (4K/60Hz, 4:4:4, 18 Gbps)
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- Ausgänge:
- 2x HDMI (4K/60Hz, 4:4:4, 18 Gbps)
- 1x Optisch S/PDIF / Toslink™
- 1x Analog Klinke 3,5 mm (Stereo)
- ESD-Protection
- Geeignet zur Wandmontage
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: ca. 3,8 W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen: L 10,5 x B 25,1 x H 2,0 cm
- Gewicht: 620g
- Farbe: schwarz

**Merkmale**

- Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Anzahl Ausgänge: 4
- Anzahl Eingänge: 6
- Signal Ausgang: HDMI
- Signal Eingang: HDMI
- Videoausgang: HDMI

**Lieferumfang**

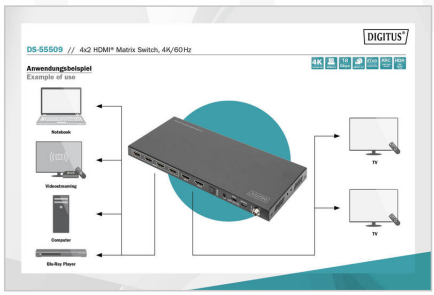
- 1x 4x2 HDMI Matrix Switch
- 1x Netzteil (DC 12V/1A, 1,45 m)
- 1x IR Fernbedienung
- 2x Montage-Platte
- 1x Bedienungsanleitung

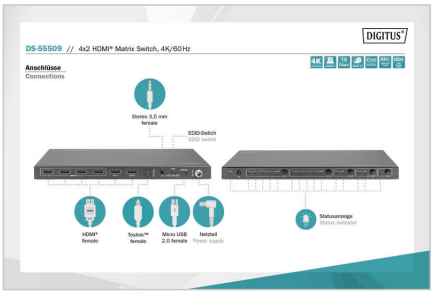
**Logistische Daten**

| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Karton-VPE** | 10 | 10,93 | 32,40 | 39,60 | 35,00 | 44.906,40 |
| **Innen-VPE** | 1 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Einzel-VPE** | 1 | 1,09 | 16,40 | 30,90 | 7,40 | 3.750,02 |
| **Netto einzeln ohne VP** | 1 | 0,57 | 10,50 | 25,10 | 2,00 | 0,00 |


Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

**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