

# DIGITUS 4K HDMI Switch, 3x1

**DS-55331**  
**EAN 4016032495529**



## 3x1 HDMI Switch, 4K/60Hz HDCP 2.2

Der DIGITUS® 4K HDMI Switch, 3x1 bietet zusätzliche HDMI-Anschlüsse für Ihr Ausgabedisplay - 3 Signalquellen lassen über nur 1 HDMI Anschluss am Bildschirm anbinden. Der Video-Umschalter wird mittels Micro USB Kabel mit Strom versorgt z.B. über das Quell-Gerät oder einen USB-Ladeadapter. Wechseln Sie bequem zwischen den Signalquellen via Fernbedienung, am Gerät selbst oder via automatischer Erkennung. Perfekt geeignet bei Wandmontage des TVs - nur ein HDMI-Kabel zum Anschluss der Quellen erforderlich.

### Erweitern Sie Ihren TV/Monitor um zusätzliche HDMI-Anschlüsse - Bequemes Wechseln zwischen den Signalquellen ohne Umstecken

- Bequemes Wechseln zwischen 3 Signalquellen via Fernbedienung, am Gerät selbst oder via automatischer Erkennung
- Zusätzliche HDMI-Anschlüsse für Ihr Ausgabegerät - 3 Signalquellen über nur 1 HDMI Anschluss/Kabel am Bildschirm
- Stromversorgung via Micro USB-Kabel (inklusive)
- Max. Auflösung: 4K/60Hz
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt HDCP 2.2
- Unterstützt CEC (Consumer Electronics Control)
- Unterstützt Deep Color (36 bit)
- Unterstützt komprimierte (z.B. DTS, Dolby Digital, etc.) und unkomprimierte Audio-Formate (z.B. LPCM, etc.)
- HDMI 2.0

- Anschlüsse:
  - 3x HDMI Eingang (4K/60Hz)
  - 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz)
  - 1x Micro USB Eingang (DC 5V) - Stromversorgung
  - 6x Status LEDs
  - 1x Umschalter / Funktionstaste
  - 1x IR Empfänger
- Betriebstemperatur: 0-70°
- Stromverbrauch: ca. 5W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (Gehäuse): L 11,2 x B 5,6 x H 1,4 cm
- Gewicht: 145 g
- Farbe: schwarz

### Merkmale

- HDTV Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Anzahl Ausgänge: 1
- Anzahl Eingänge: 3
- Signal Ausgang: HDMI
- Signal Eingang: HDMI
- Videoausgang: HDMI

### Lieferumfang

- 1x HDMI Switch
- 1x Fernbedienung (2x AAA Batterien, nicht enthalten)
- 1x Micro USB Kabel (0,75 m)
- 1x QIG

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	40	13,10	39,50	30,50	44,00	53.009,00
Innen-VPE	1	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,33	17,90	12,30	4,50	990,77
Netto einzeln ohne VP	1	0,15	11,20	5,60	1,40	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 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 verschleiß, 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