

# DIGITUS 4K HDMI Splitter, 1x2

DS-55336  
EAN 4016032495574



### 1x2 HDMI Splitter, 4K/60Hz HDCP 2.2, EDID Control

Der HDMI Splitter von DIGITUS® verteilt Audio- und Videosignale Ihres HDMI-Gerätes auf 2 TVs, Monitore oder Beamer in einer Auflösung von UHD 4K/60Hz. Mittels EDID-Management können Sie aus 3 Modi (Copy, Auto, Downscaler) wählen. Die integrierte Downscaling-Funktion unterstützt die Anzeige von 4K-Inhalten auf Full HD Displays, zusätzlich kann sowohl ein 4K als auch ein Full HD Display gleichzeitig betrieben werden. Dank der Auto-EDID-Funktion erkennt der Splitter automatisch die angeschlossenen Displays - es sind keine manuellen Einstellungen notwendig. Der Video-Splitter wird mittels Micro USB Kabel mit Strom versorgt z.B. über das Quell-Gerät oder einen USB-Ladeadapter.

### Der HDMI Splitter von DIGITUS® verteilt/spiegelt Audio- und Videosignale Ihres HDMI Gerätes auf 2 Fernseher, Bildschirme oder Beamer in einer Auflösung von max. 4K/60Hz

- Verteilt ein HDMI Signal 2 TVs/Monitore/Beamer
- EDID-Management: Auto/Copy/Downscaler
- Stromversorgung via Micro USB Kabel (inklusive)
- Max. Auflösung: 4K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt HDCP 2.2
- 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:
- 1x HDMI Eingang (4K/60Hz)
- 2x HDMI Ausgang (4K/60Hz)
- 1x Micro USB Eingang (DC 5V) - Stromversorgung
- 6x Status LEDs
- 1x EDID-Umschalter
- Betriebstemperatur: 0-70°
- Stromverbrauch: ca. 5W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (Gehäuse): L 9,0 x B 4,4 x H 1,4 cm
- Gewicht: 90 g
- Farbe: schwarz

### Merkmale

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

### Lieferumfang

- 1x HDMI Splitter
- 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	50	8,90	48,00	22,00	27,40	28.934,40
Innen-VPE	1	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,18	12,70	9,30	1,70	200,79
Netto einzeln ohne VP	1	0,09	9,00	4,40	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 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](mailto:info@assmann.com)