

# DIGITUS HDMI® Splitter, 1x2, 4K / 60 Hz mit Downscaler

DS-45324  
EAN 4016032465256



### 4K HDMI Splitter, 1x2, 4K2K, UHD/60Hz EDID, HDR, HDCP, schwarz

Der Hochleistungs-HDMI-Splitter von DIGITUS® verteilt Audio- und Videosignale Ihres HDMI® Gerätes auf bis zu zwei Bildschirme, Fernseher oder Beamer in einer Auflösung von UHD 4K /60 Hz. Zusätzlich wird auch HDR, HDCP 2.2 und 3D unterstützt - ausserdem eine Gesamtbandbreite von 18 Gbps für flüssige Wiedergabe in brillanter Qualität. 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.

### Teilt ein HDMI® Signal auf zwei Displays - Unterstützt UHD 4K / 60 Hz mit HDR und Downscaling auf Full HD

- Unterstützt HDMI® Auflösungen von bis zu 4K / 60 Hz (4096 x 2160p)
- Datenübertragungsrate: 18 Gbps (6 Gbps / 600 MHz pro Kanal)
- Gleichzeitige Ausgabe von 4K & Full HD Inhalten (bei YUV 4:4:4 /4:2:0 HDR 10)
- Unterstützt: RGB YUV 4:4:4 / YCbCr 4:4:4 / YCbCr 4:2:2 / YCbCr 4:2:0
- Unterstützt 36bit Deep Color (12bit pro Kanal)
- Unterstützt HDCP 2.2 / 1.4
- Unterstützt: Full 3D
- Unterstützt: HDR (High Dynamic Range)
- Unterstützt unkomprimierte Audiodaten wie LPCM
- Unterstützt komprimierte Audiodaten wie DTS, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio™ und Dolby TrueHD

- Unterstützte Auflösungen: 480i,576i,1080i, (50&60Hz), 480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz,4K@50/60Hz
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5% - 90% RH (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5 W (5 VDC / 1 A)
- Netzteil: 100 - 240 VAC / 50/60 Hz - Output: 5V DC / 2 A
- Ein-/Ausschalter
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen: B 11,6 x T 5,4 x H 1,9 cm
- Gewicht: 164 g
- Herstellerhinweise:
- Die Downscaler-Funktion unterstützt nur das 4K@60Hz 4:4:4 und 4:2:0 (HDR 10) Signal, das auf ein 1080p-Signal herunterskaliert wird. Andernfalls ist keine gleichzeitige Bildausgabe an Full HD und 4K Fernseher möglich.
- Nutzen Sie hochwertige HDMI 2.0 zertifizierte Kabel, um UHD-Inhalte zu streamen.

### Merkmale

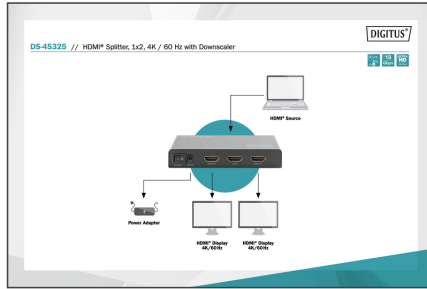
- Anzahl der Ports: 2
- HDTV Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Signal Ausgang: HDMI
- Signal Eingang: HDMI
- Videoausgang: HDMI

### Lieferumfang

- HDMI® Splitter, 1x2, 4K / 60 Hz mit Downscaler
- Netzteil
- QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	30	11,60	62,00	45,60	21,20	59.936,60
Innen-VPE	1	0,39	6,00	14,50	2,05	178,35
Einzel-VPE	1	0,39	6,00	14,50	2,05	178,35
Netto einzeln ohne VP	1	0,16	11,60	5,40	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 verschleißern, 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)