

# DIGITUS HDMI® Splitter, 1x4, 4K / 60 Hz mit Downscaler

DS-45325  
EAN 4016032465249



## 4K HDMI Splitter, 1x4, 4K2K, UHD/60Hz EDID, HDR, HDCP, schwarz

Der Hochleistungs-HDMI-Splitter von DIGITUS® verteilt Audio- und Videosignale Ihres HDMI-Gerätes auf bis zu vier 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 können sowohl 4K als auch Full HD Displays 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 vier 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 15,4 x T 6,9 x H 2,3 cm
- Gewicht: 249 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

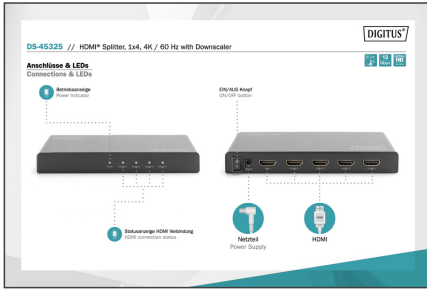
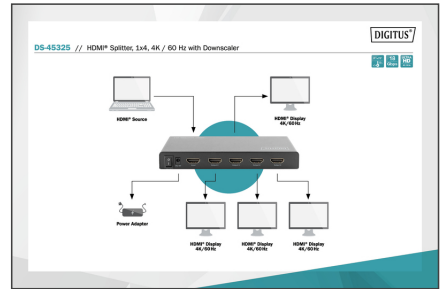
- Anzahl der Ports: 4
- HDTV Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Signal Ausgang: HDMI
- Signal Eingang: HDMI
- Videoausgang: HDMI

### Lieferumfang

- HDMI® Splitter, 1x4, 4K / 60 Hz mit Downscaler
- Netzteil
- QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	9,73	61,70	49,30	25,90	78.782,90
Innen-VPE	1	0,49	20,70	18,70	5,60	2.167,70
Einzel-VPE	1	0,49	20,70	18,70	5,60	2.167,70
Netto einzeln ohne VP	1	0,25	15,40	6,90	2,30	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**



**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)