

# DIGITUS Ultra Slim HDMI® Splitter, 1x2, 4K / 60 Hz

DS-45322

EAN 4016032465058



## Ultra Slim HDMI Splitter, 1x2, 4K/60Hz HDR, HDCP 2.2, 18 Gbps, Micro USB Power

Der Hochleistungs-HDMI-Splitter von DIGITUS® verteilt Audio- und Videosignale Ihres HDMI-Gerätes auf zwei Bildschirme, Fernseher oder Beamer in einer Auflösung von UHD 4K / 60 Hz. Lästiges Umstecken der Kabel gehört der Vergangenheit an. Zusätzlich wird auch HDR, HDCP 2.2 und 3D unterstützt - ausserdem eine Gesamtbandbreite von 18 Gbps für flüssige Wiedergabe in brillanter Qualität. Der HDMI® Splitter kann über einen vorhandenen USB-Port am TV-Gerät oder alternativ per USB-Ladeadapter mit Strom versorgt werden. Sie können mehrere Splitter auf bis zu 8 Ebenen kaskadieren.

### Teilt ein HDMI-Signal auf zwei Displays - Unterstützt UHD 4K / 60 Hz mit HDR

- Unterstützt HDMI® Auflösungen von bis zu 4K / 60 Hz (4096 x 2160p)
- Datenübertragungsrate: 18 Gbps (6 Gbps pro Kanal)
- Unterstützt: RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4 / YCbCr 4:2:2 / YCbCr 4:2:0
- Unterstützt 36bit Deep Color (12 Gbps pro Kanal)
- Unterstützt HDCP 2.2 / 1.4
- Unterstützt: 3D
- Unterstützt: HDR (High Dynamic Range)

- Unterstützt Kaskadierung von bis zu 8 Splittern
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 45°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10% - 85% RH (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 2 W (5 V / 0,4 A)
- ESD-Schutz: +/- 8 kV Luftisolierung-Entladung, +/- 4 kV Kontakt-Entladung
- Gehäuse: Metall
- Farbe: Schwarz
- Gewicht: 60 g
- Abmessungen: L 8,3 x T 4 x H 0,9 cm

### 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

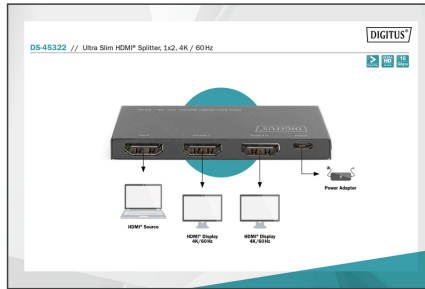
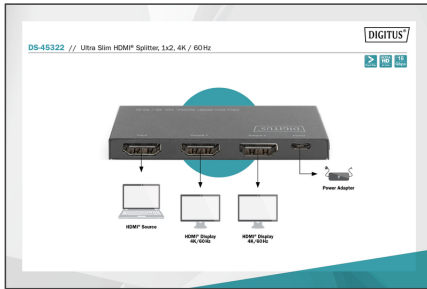
### Lieferumfang

- Ultra Slim HDMI-Splitter, 1x2, 4K / 60 Hz
- USB A auf Micro USB Anschlusskabel (Stromversorgung)
- Bedienungsanleitung

### Logistische Daten

|                       | Anzahl<br>(Stück) | Gewicht<br>(kg) | Tiefe<br>(cm) | Breite<br>(cm) | Höhe<br>(cm) | cm³       |
|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| Karton-VPE            | 20                | 6,00            | 32,00         | 52,00          | 17,50        | 29.120,00 |
| Innen-VPE             | 1                 | 0,30            | 11,00         | 15,00          | 2,50         | 412,50    |
| Einzel-VPE            | 1                 | 0,30            | 11,00         | 15,00          | 2,50         | 412,50    |
| Netto einzeln ohne VP | 1                 | 0,06            | 4,00          | 8,30           | 0,90         | 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 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)