



## UHD-HDMI-Splitter, 1 x 8



### Bedienungsanleitung

DS-43304

Mit dem 8-Port UHD-HDMI-Splitter von DIGITUS kann ein Videosignal für bis zu acht Wiedergabegeräte (Fernseher, Displays, Bildschirme, Projektoren usw.) aufgeteilt werden. Er unterstützt die bestmögliche UHD Auflösung (4K2K, 60 Hz) und bietet die ideale Lösung für kommerzielle Anwendungen, wie für Videowand- oder Produktpräsentationen (Büro-/Geschäftsräume, Messestände, Schaufenster, Wartezimmer, Catering usw.).

## **1.0 EINFÜHRUNG**

Es handelt es sich um einen leistungsfähigen und kleinen HDMI Ultra High Definition-Splitter mit Metallgehäuse und er ist im Betrieb an- und absteckbar. Er verteilt ein HDMI-Eingangssignal gleichzeitig an acht identische Ausgänge. Über HDMI Kabel bietet er eine hohe Audio- und Video- Ausgangsleistung von bis zu 4K2K bei 60 Hz Auflösung und er kann mit einer Bandbreite bis zu 6 GBit/s/600 MHz senden und empfangen.

## **2.0 MERKMALE**

Dieser HDMI-Splitter 1 x 8 verfügt über viele Eigenschaften, die für eine optimale Funktion sorgen. Zu diesen Eigenschaften gehören:

- Einfache Handhabung: Installation in Sekunden, keine Einstellungen nötig
- Ein HDMI-Eingang und 8 HDMI-Ausgänge
- Unterstützung von HDMI-Auflösungen bis zu 4K2K bei 60 Hz (4096 x 2160)
- Unterstützt HDMI-Bandbreiten bis max. 600 MHz
- Unterstützt Full 3D
- Unterstützt komprimierte Audioausgabe, wie z.B. DTS Digital, Dolby Digital
- Unterstützt HDCP 2.2

## **3.0 VERPACKUNGSGEHÄUSE**

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel im Versandkarton enthalten sind:

- Hauptgerät: UHD-HDMI-Splitter, 1 x 8
- 5 V/3 A DC-Steckernetzteil
- Benutzerhandbuch

## 4.0 TECHNISCHE DATEN

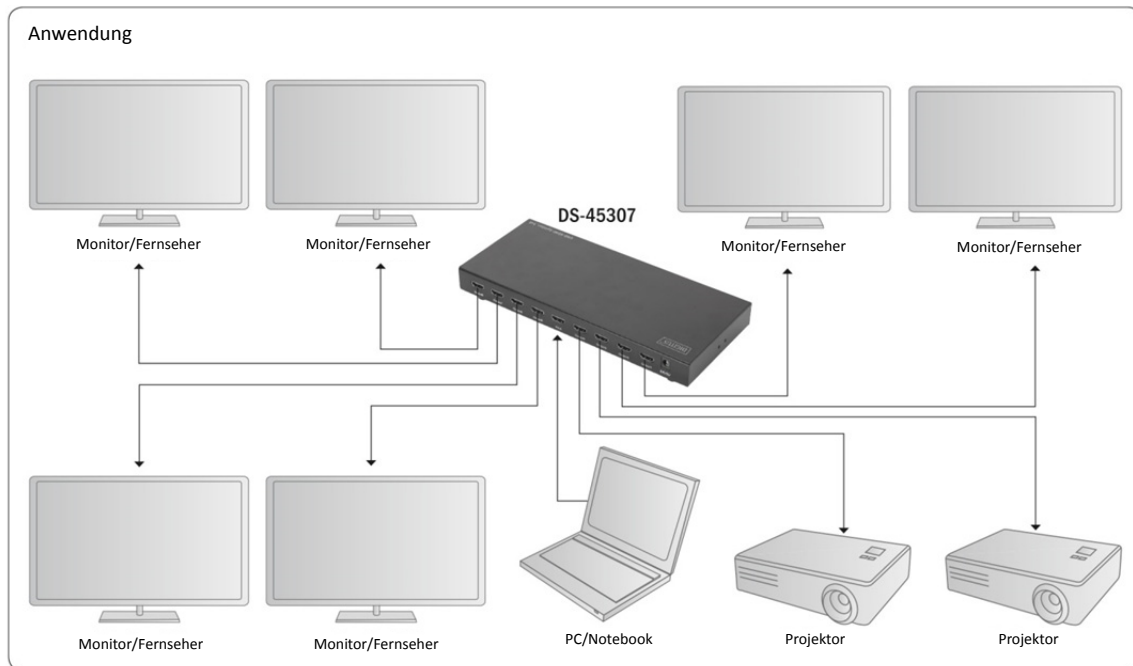
<b>Ein-/Ausgangsanschlüsse</b>	
Eingang	HDMI x 1
Ausgang	HDMI x 8
<b>Betriebsfrequenz</b>	
Vertikaler Frequenzbereich	24/30/50/60 Hz
Video-Verstärkerbandbreite	6 GBit/s/600 MHz
<b>Auflösungen (HDTV)</b>	
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 und 60 Hz)	Bis max. 4K x 2K bei 60 Hz
<b>Betriebsumgebung</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis 70°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5% bis 90% RH (keine Kondensation)
<b>Spannungsversorgung</b>	
Externe Stromversorgung	5 V/3 A
Leistungsaufnahme (max.)	10 W

**Hinweis: Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.**

## 5.0 ANSCHLUSSVERFAHREN

- 1) Schließen Sie die HDMI-Videoquelle mit einem HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang des Splitters an (HDMI-Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten)  
\* Siehe Abschnitt Anschlussdiagramm
- 2) Schließen Sie an die acht Ausgänge des Splitters acht Anzeigegeräte an
- 3) Schalten Sie die Stromversorgung ein.

## 6.0 ANSCHLUSSDIAGRAMM



Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), Richtlinie 2014/35/EU (LVD) und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

**Warnung:**

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

**www.assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

