



UHD-HDMI-Splitter, 1 x 2



Bedienungsanleitung

DS-45314

Der 4K-HDMI-Splitter 1 x 2 von Digitus teilt das Signal Ihres HDMI-Geräts für bis zu zwei Bildschirme, Fernseher oder Projektoren mit 4K Ultra-HD-Auflösung (60 Hz) auf. Das störende Wechseln von Kabeln gehört der Vergangenheit an. Zusätzlich werden Full HD und Full 3D unterstützt. Er bietet die ideale Lösung für kommerzielle Anwendungen, wie zum Beispiel für Videowand- oder Produktpräsentationen (Büro-/Geschäftsräume, Messestände, Schaufenster, Wartezimmer, Gastronomie usw.), als auch im privaten Bereich (Heimkino). Egal, ob es sich um Fotos, Präsentationen sowie Filme/Videos oder Spiele handelt, Sie können mit dem 4K-HDMI-Splitter 1 x 2 Ihre Inhalte in ultrascharfer 4K-UHD-Auflösung (60 Hz) genießen.

1.0 EINFÜHRUNG

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen leistungsfähigen und kleinen UHD-HDMI 2.0 Splitter mit Metallgehäuse und er ist im Betrieb an- und absteckbar. Er verteilt ein HDMI-Eingangssignal gleichzeitig an zwei identische Ausgänge. Über HDMI Kabel bietet er eine hohe Audio- und Video- Ausgangsleistung von bis zu 4K x 2K bei 60 Hz Auflösung und er kann mit einer Bandbreite bis zu 6 GBit/s/600 MHz senden und empfangen.

2.0 MERKMALE

Dieser UHD-HDMI 2.0 Splitter 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 zwei HDMI-Ausgänge
- Unterstützung von HDMI-Auflösungen bis zu 4K x 2K (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 TECHNISCHE DATEN

Ein-/Ausgangsanschlüsse	
Eingang	HDMI x 1
Ausgang	HDMI x 2
Betriebsfrequenz	
Vertikaler Frequenzbereich	24/30/50/60 Hz
Video-Verstärkerbandbreite	6 GBit/s/600 MHz
Auflösungen (HDTV)	
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 und 60 Hz)	Bis max. 4K x 2K bei 60 Hz
Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen (L x B x H)	80 x 51 x 20 mm
Gewicht (netto)	108 g
Betriebsumgebung	
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)
Spannungsversorgung	
Externe Stromversorgung	5 V/1A
Leistungsaufnahme (max.)	2,55W

Hinweis: Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

4.0 Packungsinhalt

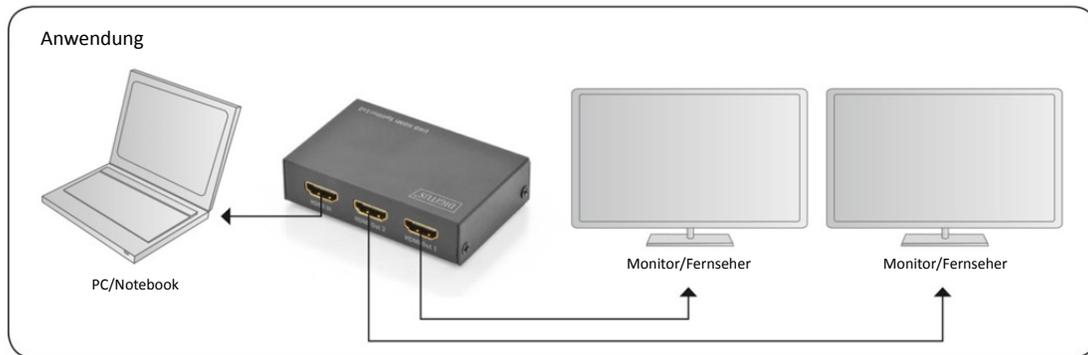
Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel im Versandkarton enthalten sind:

- Hauptgerät: UHD-HDMI-Splitter 1 x 2
- Benutzerhandbuch
- 5 V/1A DC-Steckernetzteil

5.0 ANSCHLUSS

- 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 die zwei Ausgänge des Splitters an zwei 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

