



HDMI®-Splitter, 1x2, 4K / 30 Hz



Kurzanleitung

DS-45340

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung.....	3
2.	Funktionen.....	3
3.	Verpackungsinhalt	4
4.	Technische Spezifikationen	4
5.	Produktübersicht	6
6.	Anwendungsbeispiel.....	8

1. Einleitung

Mit dem HDMI-Splitter können Sie ein HDMI-Eingangssignal auf zwei Ausgabebildschirme aufteilen. Das Gerät unterstützt eine maximale Auflösung von 4K2K / 30 Hz. Über einen EDID-Schalter können Sie zwischen zwei Modi wählen (Spiegeln: HDMI-Ausgabe 1 / Automatischer Modus: Die HDMI-Ausgaben 1 und 2 werden verglichen und zu einem EDID-Signal zusammengeführt, das an den HDMI-Eingang zurück übertragen wird.

2. Funktionen

1. Mit dem HDMI-Splitter können Sie ein HDMI-Eingangssignal in 4K / 30 Hz auf zwei Ausgabebildschirme gleichzeitig aufteilen.
2. EDID-Unterstützung (2 Modi). 1: Spiegeln – HDMI-Ausgabe 1 / 2: Automatischer Modus: Vergleich und Erzeugung eines HDMI-Ausgabesignals 1 & 2
3. HDMI 1.4b
4. HDCP 1.4

5. Video-Bandbreite: 2,97 Gbps
6. Kompaktes Design für eine einfache und flexible Montage

3. Verpackungsinhalt

- 1x HDMI-Splitter
- 1x Ladeadapter (DC 5 V / 1 A, 1, 5 m)
- 1x Gebrauchsanweisung

4. Technische Spezifikationen

Technische Daten	
HDMI-Kompatibilität	HDMI 1.4b
HDCP-Kompatibilität	HDCP 1.4
Video-Bandbreite	2,97 Gbps
Videoauflösung	Bis zu 4Kx2K @30 Hz
Audioformate	DTS-HD/Dolby-true HD /LPCM 7.1/DTS/ Dolby-AC3/DSD
Farbtiefe:	30 bit, 36 bit und 48bit/pixel

Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD)	Modell des menschlichen Körpers: ±8 kV (Luftspaltentladung) ±4 kV (Kontaktentladung)
Anschluss	
Eingang	1x HDMI Typ A (19 Pins, Buchse)
Ausgang	2x HDMI Typ A (19 Pins, Buchse)
Mechanische Spezifikationen	
Gehäuse	Metallgehäuse
Farbe	Schwarz
Maße	60 x 70 x 20 mm
Gewicht	125 g
Stromversorgung	DC 5V/1A
Stromverbrauch	1,5 W
Betriebsumgebung Temperatur	32 - 104 °F / 0 - 40 °C
Lagertemperatur	-4 - 140 °F / -20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 90 % RF (nicht kondensierend)

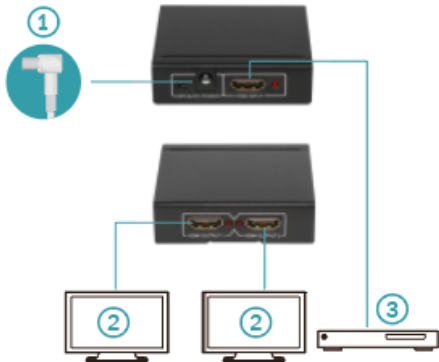
5. Produktübersicht



Nr.	Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
1	EDID-Schalter	<p>Legen Sie den EDID-Modus über den Schalter fest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spiegeln: EDID-Einstellung der HDMI-Ausgabe von Port 1 wird auf den Eingangsport gespiegelt. • Automatischer Modus: Die EDID-Einstellung beider HDMI-Ausgangsports wird automatisch verglichen und zu einer neuen EDID-Einstellung

		zusammengeführt, die an den Eingangsport übertragen wird.
2	5 V DC	5-V-DC-Stromanschluss
3	HDMI INPUT	Eingangsport für das HDMI-Signal. Zum Anschluss eines HDMI-Quellgeräts, z.B. DVD-Player, PS3-Konsole mit HDMI-Kabel.
4	Eingangs-LED	Die rote LED leuchtet, wenn ein HDMI-Eingangssignal vorliegt.
5	HDMI OUTPUT 1	Ausgangsport für das HDMI-Signal 1. Zum Anschluss an ein HDMI-Ausgabegerät wie ein HDTV-Gerät oder Monitor.
6	OUTPUT 1 LED	Die rote LED leuchtet, wenn der HDMI-Ausgangsport 1 ein HDMI-Signal ausgibt.
7	OUTPUT 2 LED	Die rote LED leuchtet, wenn der HDMI-Ausgangsport 2 ein HDMI-Signal ausgibt.
8	HDMI OUTPUT 2	Ausgangsport für das HDMI-Signal 2. Zum Anschluss an ein HDMI-Ausgabegerät wie ein HDTV-Gerät oder Monitor.

6. Anwendungsbeispiel



1. Stromversorgung

2. TV oder Monitor

3. DVD- oder Blu-Ray-Player

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

