



4K HDMI Splitter, 1x2



Kurzanleitung

DS-55336

1. Einleitung

Der HDMI Splitter von DIGITUS® verteilt Audio- und Videosignale Ihres HDMI-Gerätes auf 2 TVs, Monitore oder Beamer in einer Auflösung von UHD 4K/60Hz. Mittels EDID-Management können Sie aus 3 Modi (Copy, Auto, Downscaler) wählen. Die integrierte Downscaling-Funktion unterstützt die Anzeige von 4K-Inhalten auf Full HD Displays, zusätzlich kann sowohl ein 4K als auch ein Full HD Display gleichzeitig betrieben werden. Dank der Auto-EDID-Funktion erkennt der Splitter automatisch die angeschlossenen Displays - es sind keine manuellen Einstellungen notwendig. Der Video-Splitter wird mittels Micro USB Kabel mit Strom versorgt z.B. über das Quell-Gerät oder einen USB-Ladeadapter.

2. Hauptmerkmale

- Verteilt ein HDMI Signal auf 2 TVs/Monitore/Beamer
- EDID-Management: Auto/Copy/Downscaler
- Stromversorgung via Micro USB Kabel (inklusive)
- Max. Auflösung: 4K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt HDCP 2.2
- Unterstützt Deep Color (36 bit)
- HDMI 2.0

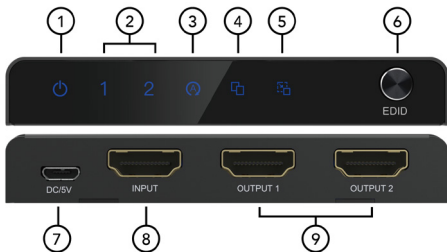
3. Verpackungsinhalt

- 1x HDMI Splitter
- 1x Micro USB Kabel (0,7 m)
- 1x QIG

4. Technische Eigenschaften

Eingangsanschlüsse	HDMI x 1
Ausgangsanschlüsse	HDMI x 2
Vertikaler Frequenzbereich	50/60Hz
Videoverstärker-Bandbreite	6.0Gbps/600MHz für alle Kanäle (18Gbps alle Kanäle)
Interlaced (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz,4K @50/60Hz
Betriebstemperatur	0°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 90% RH nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (max.)	5W

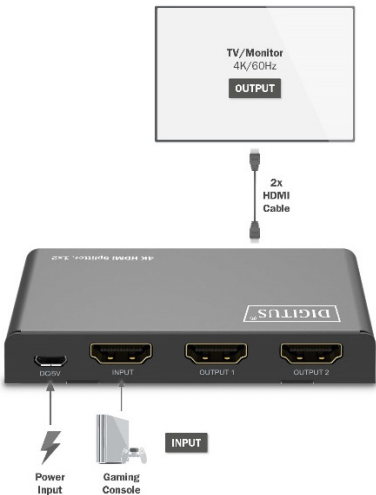
5. Panel Beschreibung



1.)	Strom LED
2.)	1-2: HDMI Ausgang 1-2 LED Anzeige
3.)	Auto Mode LED Anzeige: ON ist im normalen Auto-EDID-Modus, der die niedrigere Auflösung und das Audioformat der beiden Ausgänge für das Eingangsgerät erhält, um das Signal passend für beide Ausgänge auszugeben
4.)	LED-Anzeige für den Kopiermodus: ON ist im EDID-Kopiermodus, der die Auflösung und das Audioformat von Ausgang 1 für das Eingangsgerät kopiert, um das Signal auszugeben
5.)	LED-Anzeige für Downscaler-Modus: Wenn sie leuchtet, befindet sie sich im Downscaler-EDID-Modus, in dem die 4K-Eingangsauflösung vom FHD-Display (1080p) auf 1080p und die 4K-Auflösung gleichzeitig auf die 4K-Displays heruntergerechnet werden kann.
6.)	EDID: Die drei Auswahltasten für Downscaler, Auto und Kopie
7.)	DC/5V: USB DC 5V Eingang

8.)	EINGANG: HDMI Eingang
9.)	AUSGANG 1-2: HDMI Ausgang 1-2

6. Anschlusschema



7. Fehlersuche

Probleme	Ursachen	Lösungen
Die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet, und das Produkt funktioniert nicht	Keine Stromzufuhr	Bitte prüfen Sie, ob das Netzteil und das USB-Netz Kabel richtig angeschlossen sind.
Grafischer Platzhalter wird angezeigt	Das HDMI-Kabel entspricht möglicherweise nicht der HDMI 2.0-Spezifikation, oder das Kabel ist zu lang	Bitte verwenden Sie mindestens ein High Speed HDMI 2.0-Kabel, das die maximale Länge des Eingangs-/Ausgangskabels von 5 m für 4K/60Hz (4:4:4) oder 10 m für 4K@30Hz / 1080p nicht überschreitet
Keine Bildausgabe, nur Tonausgabe oder rosa Bildschirmausgabe	Möglicherweise unterstützen die Bildschirme die Auflösung oder HDCP nicht.	Ändern Sie eine niedrigere Auflösung des HDMI-Eingangssignals, um zu prüfen, ob dieses Problem auftritt; wenn nicht, sollte keine -HDCP-Eingangsquelle oder HDCP-kompatible Bildschirme sowie Geräte verwendet werden.
Keine Bildausgabe auf einem FHD-Fernseher, wenn eine 4K@60Hz-Quelle	Möglicherweise kann die Downscaler-Funktion das Eingangssignal	Die Downscaler-Funktion unterstützt nur das 4K@60Hz 4:4:4 und 4:2:0(HDR 10)-Signal Downscaler

<p>angeschlossen ist und gleichzeitig ein normales Bild auf einem 4K HDR-unterstützten Fernseher angezeigt wird</p>	<p>nicht unterstützen, z. B. 4K@60Hz 4:2:2 HDR-Signal (Dolby Vision) oder wenn ein FHD-Fernseher mit einem festen 4K@60Hz-Ausgabegerät verbunden ist</p>	<p>auf 1080p-Signal oder es gibt keine Bildausgabe auf dem FHD-Fernseher, der Kunde muss einen unterstützten Downscaler-Signaleingang wählen.</p>
---	--	---

Haftungsausschluss

Hiermit erklärt ASSMANN Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

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

