



4K-HDMI-Splitter, 1x2



Kurzanleitung

DS-45327

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	2
2. Hauptfunktionen.....	2
3. Verpackungsinhalt.....	3
4. Ports und Schnittstellen.....	3
5. Anschlussdiagramm.....	4
6. Spezifikationen	4
7. Problembefhebung.....	5

1. Einleitung

Der 4K-HDMI-Splitter, 1x2 von DIGITUS® verteilt ein AV-Signal in UHD-Auflösung (4k/60 Hz) auf 2 Bildschirme. Dank Abwärtsskalierung bleibt der Bildschirm nicht schwarz, wenn ein 4K-Signal beispielweise simultan an einen 4K- und einen Full-HD-Monitor übertragen wird. Der Splitter benötigt keinen externen Ladeadapter, sondern wird über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel z. B. durch das Quellgerät mit Strom versorgt.

2. Hauptfunktionen

- Unterstützt 4K 2K/60 Hz (HDR, 4:4:4)
- Video-Bandbreite 18 Gbps
- Automatische Abwärtsskalierung (4K -> 1080p)
– gleichzeitige Ausgabe in Full HD und 4K möglich
- Stromversorgung über Micro-USB – kein externer Ladeadapter benötigt
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Kabellänge: 0,5 m

3. Verpackungsinhalt

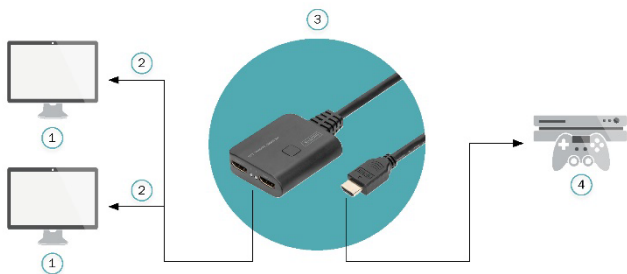
- 1x HDMI-Splitter
- 1x Micro-USB-Kabel (0,5 m)
- 1x Kurzanleitung

4. Ports und Schnittstellen



1.	HDMI-EINGANG: HDMI-Eingangsmodul (Stecker) mit festem HDMI-Kabel
2.	MICRO-USB: 5 V DC USB-Eingang
3.	Stromversorgung: Strom-LED
4.	RESET: 5 V DC USB-Eingang
5.	AUSGÄNGE 1-2: HDMI-Ausgangsports 1-2
6.	AUSGÄNGE 1-2: HDMI-Ausgänge 1-2, LED-Anzeige

5. Anschlussdiagramm



1	Monitor	3	4K-HDMI-Splitter
2	HDMI-Kabel	4	Spielkonsole

6. Spezifikationen

Eingangsports	1x HDMI
Ausgangsports	2x HDMI
Vertikaler Frequenzbereich	50 / 60 Hz
Videoverstärker-Bandbreite	6,0 Gbps / 600 MHz pro Kanal (18 Gbps auf allen Kanälen)
Interlaced-Auflösung (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive-Auflösung (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 4K 24/30 Hz, 4K 50/60 Hz
Eingeschränkte Garantie	1 Jahr auf Teile und Verarbeitung
Betriebstemperatur	0 °C bis 70 °C

Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 % RF ohne Kondensation
Stromversorgung	USB-Netzkabel
(Max.) Stromverbrauch	5 W
Zertifizierungen der Splitter-Einheit	FCC, CE, RoHS
Zertifizierungen der Stromversorgung	FCC, CE, RoHS
Ladeadapter-Standard	US-, EU-, UK-, AU-Standard etc.
Maße (L x B x H)	65 x 54,5 x 20,5 mm
Nettogewicht	92 g
Material	ABS
Gebrauchsanweisung	Deutsche Übersetzung

Hinweis: Änderungen aller Angaben ohne Ankündigung vorbehalten.

7. Problembhebung

Problem	Ursachen	Lösungen
Die Stromanzeige leuchtet nicht und das Produkt funktioniert nicht	Das USB-Kabel ist möglicherweise nicht korrekt angeschlossen oder der Ein-/Ausschalter wurde nicht betätigt	Überprüfen Sie, ob das Kabel korrekt angeschlossen ist und betätigen Sie den Ein-/Ausschalter
Das Anzeigegerät zeigt lediglich den Startbildschirm an	Das HDMI®-Kabel entspricht möglicherweise nicht der HDMI-2.0-Spezifikation oder das Kabel ist zu lang	Verwenden Sie ein standardmäßiges HDMI 2.0-Kabel. Bei einer Auflösung von 4K / 60 Hz 4:4:4 sollte das Kabel nicht länger als 5 m sein, bei 4K 30 Hz / 1080 nicht länger als 10 m.

<p>Es wird kein Bild, sondern nur Ton ausgegeben oder es erscheint ein pinker Bildschirm</p>	<p>Die Anzeigegeräte unterstützen möglicherweise nicht die Auflösung oder das HDCP-Verschlüsselungssystem</p>	<p>Stellen Sie das HDMI-Signal auf eine geringere Auflösung um, um festzustellen, ob das Problem bei der Auflösung liegt. Falls nicht, wechseln Sie eventuell auf eine Eingangsquelle ohne HDCP-Unterstützung oder auf Anzeigegeräte mit HDCP-Unterstützung</p>
<p>Es wird kein Bild an ein FHD-TV-Gerät ausgegeben, das an eine Quelle mit 4K 60 Hz angeschlossen ist, das Bild wird parallel aber regulär an ein TV-Gerät mit 4K HDR-Unterstützung ausgegeben</p>	<p>Möglicherweise unterstützt die Abwärtsskalierung das Eingangssignal nicht, beispielsweise ein 4K 60 Hz 4:2:2 HDR-Signal (Dolby Vision) oder ein FHD-TV-Gerät mit fester Ausgangsauflösung von 4K 60 Hz.</p>	<p>Die Abwärtsskalierungsfunktion unterstützt nur die Signalabwärtsskalierung von 4K 60 Hz 4:4:4 und 4:2:0 (HDR 10) auf 1080 p. Andernfalls wird kein Bild auf das FHD-TV-Gerät übertragen. Wechseln Sie zu einem durch die Abwärtsskalierung unterstützen Eingangssignal.</p>

Haftungsausschluss

Dolby ist eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories.

Die verwendeten Markenzeichen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind in den USA sowie weiteren Ländern Markenzeichen der eingetragenen Marken der HDMI Licensing Administrator, Inc.

Alle weiteren Marken, eingetragenen Marken oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

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

