



## 4K-HDMI-Splitter mit 8 Ports



### Bedienungsanleitung DS-43303 Rev. 2

#### 1.0 Einleitung

Der 4K-HDMI-Splitter mit 8 Ports kann acht HDMI-Displays oder Projektoren mit einem HDMI-fähigen Audio-/Videoquellgerät gemeinsam nutzen, z. B. einem Computer, Blu-ray-Player oder Kabel TV, Settop-Box. Durch Unterstützung von Ultra-HD (4K) liefert der HDMI-Splitter eine eindrucksvolle Bildqualität, eine viermal höhere Auflösung als High-Definition 1080p. Der 4K-Splitter ist auch mit vorherigen HDMI-Revisionen abwärtskompatibel und unterstützt Geräte mit einer HDMI-Videoauflösung von 1080p oder 720p. Auch wenn Sie heute noch kein 4K-Video benötigen, bereitet Sie der Splitter mit 8 Ports auf die Nutzung zukünftiger Displaytechnologien vor.

## 2.0 Merkmale

- Einfache Handhabung: Installation in Sekunden, keine Einstellungen nötig
- Ein HDMI-Eingang und 8 HDMI-Ausgänge
- Unterstützt volle 3D- und 4K x 2K-Auflösung bei 30 Hz
- Unterstützt 340 MHz/ 3,4 GBit/ s pro Kanal (10,2 GBit/ s alle Kanäle)
- Unterstützt 12 Bit Farbtiefe pro Kanal (36 Bit für alle Kanäle)
- Unterstützt HDCP 1.4
- Unterstützt unkomprimiertes Audio, wie z. B. LPCM 7.1
- Unterstützt komprimierte Audioausgabe, wie z. B. DTS-Digital. Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)

## 3.0 Technische Daten

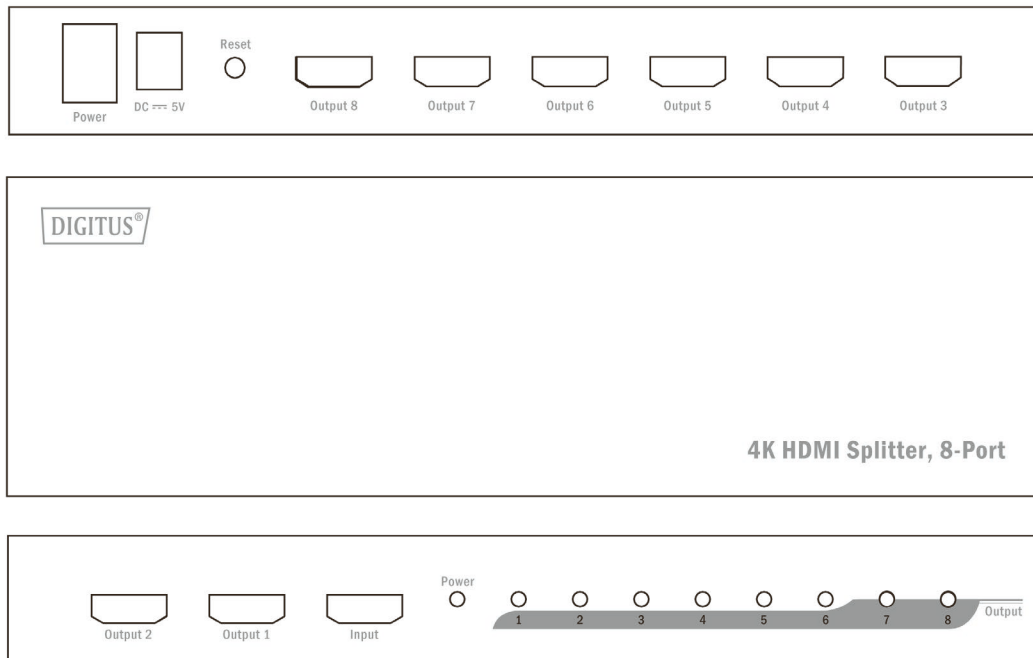
|   |  |
|---|--|
| <b>DDC-Eingangssignal</b>                         | 5 Volt p-p (TTL)   |
| <b>Maximale Bereich für Einzelverbindung</b>      | 4K x2K bei 30 Hz   |
| <b>Unterstützt HDCP</b>                           | 1.4  |
| <b>Vertikaler Frequenzbereich</b>                 | 50/ 60 Hz  |
| <b>Bandbreite Videoverstärker</b>                 | 3,4 Gbit/ s/ 340 MHz   |
| <b>Interlaced Auflösungen<br/>(50 und 60 Hz)</b>  | 480i, 576i, 1080i  |
| <b>Progressive Auflösungen<br/>(50 und 60 Hz)</b> | 480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx 2K bei 30 Hz                      |
| <b>Abmessungen (L x B x H)</b>                    | 211 x 65 x 26 mm   |
| <b>Betriebstemperatur</b>                         | 0 °C bis 70 °C   |
| <b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b>                   | 10% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit<br>(keine Kondensation)  |
| <b>Lagertemperatur</b>                            | -10°C bis + 80°C   |
| <b>Lagerluftfeuchtigkeit</b>                      | 5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit<br>(keine Kondensation) |
| <b>Stromversorgung</b>                            | DC 5V, 2A  |
| <b>Leistungsaufnahme (max.)</b>                   | 5.5W   |

**Anmerkung: Änderungen der technischen Daten vorbehalten.**

## 4.0 Packungsinhalt

- Hauptgerät
- 5V DC-Netzadapter
- Bedienungsanleitung

## 5.0 Bedienfeldbeschreibung

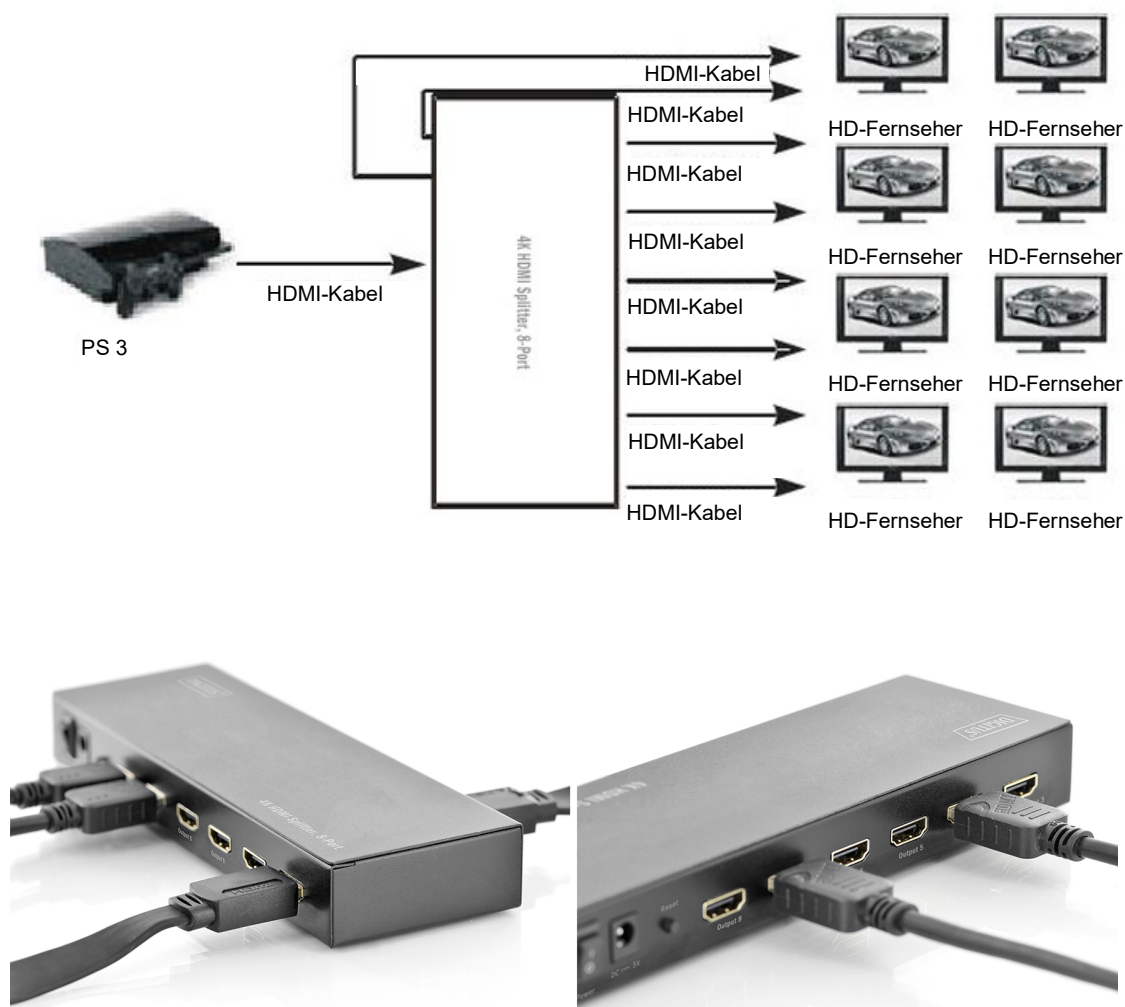


## 6.0 Anschluss und Inbetriebnahme

- Verbinden Sie die HDMI-Eingangsquelle und die Ausgabegeräte mit dem HDMI-Verstärkersplitter.
- Schließen Sie die 5V-Seite des Netzadapters an das Gerät an und stecken Sie die AC-Seite des Netzadapters in eine Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät ein.

**Achtung: Kabel vorsichtig einstecken oder herausziehen.**

## 6.1. Anschlussdiagramm



Dies ist ein Produkt der Klasse A. Im Wohnbereich kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Benutzer verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany



