



# Ultraschmaler HDMI<sup>®</sup>- Splitter, 1x2, 4K / 60 Hz



## Gebrauchsanweisung

DS-45322

# Inhalt

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. EINLEITUNG .....                | 2 |
| 2. FUNKTIONEN .....                | 3 |
| 3. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN..... | 3 |
| 4. VERPACKUNGSIHALT .....          | 4 |
| 5. ANSCHLUSS UND BETRIEB.....      | 4 |
| 6. ANSCHLUSSDIAGRAMM.....          | 5 |

## Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Um eine sichere und effektive Anwendung zu gewährleisten, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Anschluss, dem Betrieb oder dem Gebrauch des Produkts beginnen. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung für spätere Nachschlagzwecke auf.

## 1. Einleitung

Es handelt sich bei diesem Produkt um einen hochleistungsfähigen HDMI®-Splitter mit einer Auflösung von bis zu 4K x 2K @ 60 Hz. Dieser erlaubt eine Verteilung eines HDMI®-Eingangssignals auf zwei parallele, identische Ausgangssignale. Er liefert ein hochleistungsfähiges Audio- und Videosignal über HDMI®-Kabel und kann mit einer Bandbreite von bis zu 6 Gbps / 600 MHz empfangen und senden.

## 2. Funktionen

- Teilt ein HDMI®-Signal auf zwei Anzeigen auf. Unterstützt UHD 4K / 60 Hz mit HDR
- Auflösungen von bis zu 4K / 60 Hz (4:4:4)
- Volle 18 Gbps für eine kristallklare Anzeige von UHD-Inhalten
- Unterstützt HDR & HDCP 2.2
- Stromversorgung über Micro-USB (Ladeadapter, TV, Notebook)
- Kaskadierung von bis zu 8 in Reihe geschalteten Splittern
- Ultraschmales Design
- Kompatibel mit den aktuellen Ultra High Definition (UHD)-Standards
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD)

## 3. Technische Spezifikationen

| <b>Eingangs-/Ausgangsanschluss</b> |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Eingangsanschluss                  | 1x weiblicher HDMI®-Port              |
| Audio-Ausgangsanschluss            | 2x weiblicher HDMI®-Port              |
| <b>Unterstützte Audioformate:</b>  |                                       |
| Maximale Auflösung                 | 3840*2160@60 Hz,<br>4096*2160@60 Hz   |
| <b>Betriebsfrequenz</b>            |                                       |
| HDMI®-Bandbreite                   | 18 G                                  |
| <b>Mechanische Spezifikationen</b> |                                       |
| Material                           | Metall                                |
| Maße (L-B-H)                       | 83*40*9 mm                            |
| Gewicht (netto)                    | 60 g                                  |
| <b>Umgebung</b>                    |                                       |
| Betriebstemperatur                 | 0 °C bis 45 °C                        |
| Betriebsfeuchtigkeit               | 10 % bis 85 % RH (keine Kondensation) |
| Lagertemperatur                    | -10 °C bis +80 °C                     |

|   |   |
|---|---|
| Lagerfeuchtigkeit                                   | 5 % bis 90 % RH (keine Kondensation)                |
| <b>Leistungsanforderungen</b>                       |   |
| Externe Stromversorgung                             | 5 V DC / 1 A  |
| (Max.) Stromverbrauch                               | 2 W   |
| <b>Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD)</b> |   |
| Modell des menschlichen Körpers                     | ±8 kV (Luftentladung) &<br>±4 kV (Kontaktentladung) |

## 4. Verpackungsinhalt

Überprüfen Sie vor Gebrauch der Produkteinheit die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass die folgenden Artikel in der Versandverpackung enthalten sind:

- 1x HDMI®-Splitter
- 1x Gebrauchsanweisung
- 1x Micro-USB- an USB-A-Kabel, M/M, 100 cm

## 5. Anschluss und Betrieb

- 1) Schließen Sie die HDMI®-Kabel an die Eingangs- und Ausgangsports der jeweiligen Geräte an.
- 2) Schließen Sie einen USB-Stromadapter (5 V / 1 A) an oder verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte Micro-USB- an USB-A-Kabel (M/M) mit einem USB-Port. Bei Betrieb der Stromanzeige leuchten die zwei Signalausgabe-Indikatoren und das Videosignal der Signalquelle wird auf die zwei Ausgabeanzeigen übertragen.

## 6. Anschlussdiagramm



1. HDMI®-Quelle
2. HDMI®-Anzeige 4K / 60 Hz
3. Ladeadapter

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

