



## HDMI-1x2- MINISPLITTER



### Bedienungsanleitung

DS-42302

# Inhalt

1.0	Einleitung.....	3
2.0	Ausstattungsdetails .....	3
3.0	Spezifikationen .....	4
4.0	Packungsinhalt .....	4
5.0	Beschreibungen zum Bedienfeld.....	5
6.0	Anschlussdiagramm .....	5

## **1.0 Einleitung**

Dieser Splitter verfügt über zwei HDMI-Ausgänge. Er verteilt das HDMI-Eingangssignal auf zwei gleiche synchronisierte Ausgangssignale. Darüber hinaus kann er das Signal puffern und verstärken. Werden mehrere Splitter hintereinander angeordnet, kann das HDMI-Signal über große Distanzen von über 15 m übertragen werden. Mit zwei oder mehr Splitttern hintereinandergeschaltet, können umfangreiche Lösungen zur HDTV-Ausgabe an Einzelgeräte oder umfangreichere Anzeigekonfigurationen erstellt werden. Geeignet für die Übertragung von HDTV-, STB-, DVD- und Projektorsignalen und Steuerdaten und sowie die Informationsverteilung in Konferenzräumen sowie in Schul- und Trainingsumgebungen.

## **2.0 Ausstattungsdetails**

- Kaskadierbar: Große Verteilung durch Kaskadierung mehrerer HDMI-Verstärker-Splitter möglich
- Unterstützt die höchste Videoauflösung 1080p
- Unterstützt 2,25 Gbps Bandbreite pro Kanal
- Unterstützt unkomprimierte Audioausgabe, wie LPCM
- Unterstützt komprimiertes Audio, wie z. B. DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)
- Unterstützt 3D
- Unterstützt CEC-Funktion.

### 3.0 Spezifikationen

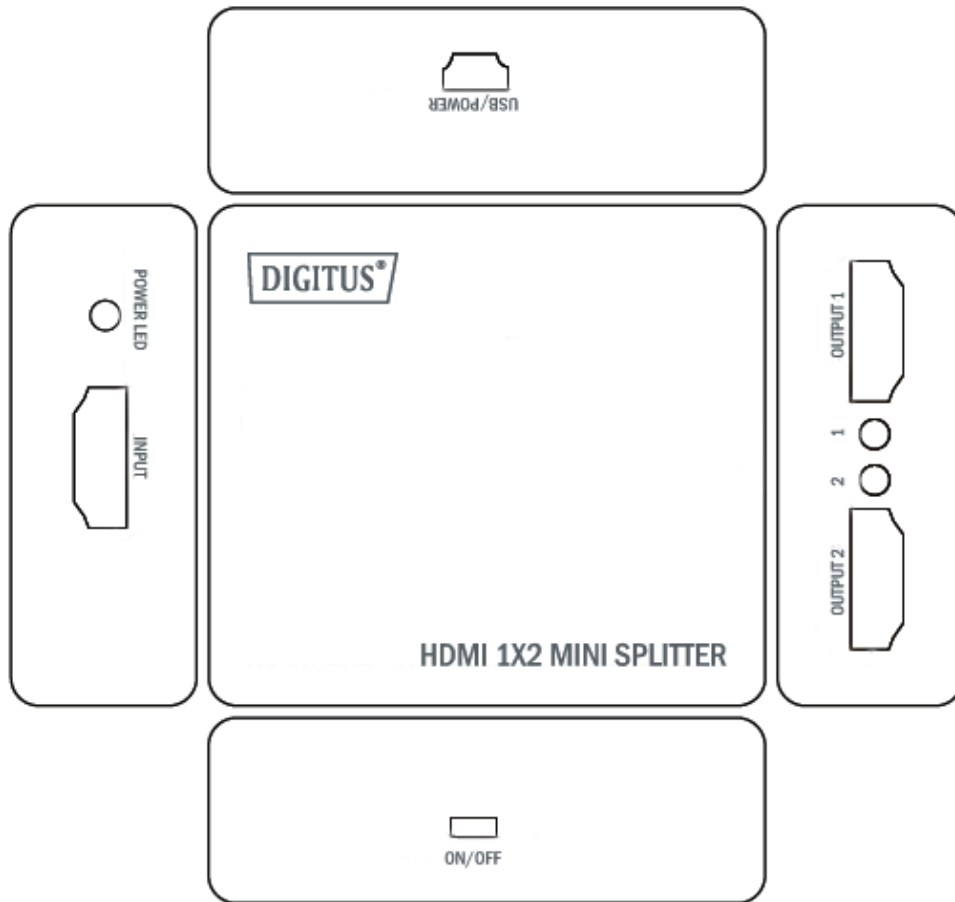
Videosignaleingang	0,5 - 1,0 Volt p-p
Videoausgang	HDMI-Signal
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/ 1080p
Video-Verstärkerbandbreite	2,25 Gbps/225 MHz
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Interlaced Auflösungen (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive Auflösungen (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Betriebstemperatur	0 °C bis + 70 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	5% bis 90% RH (keine Kondensation)
Stromversorgung	USB-Versorgungskabel
Leistungsaufnahme (MAX.)	5 W
Zertifizierungen	CE, FCC
Zertifizierung der Stromversorgung	CE, FCC
Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung in 10 Sprachen

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

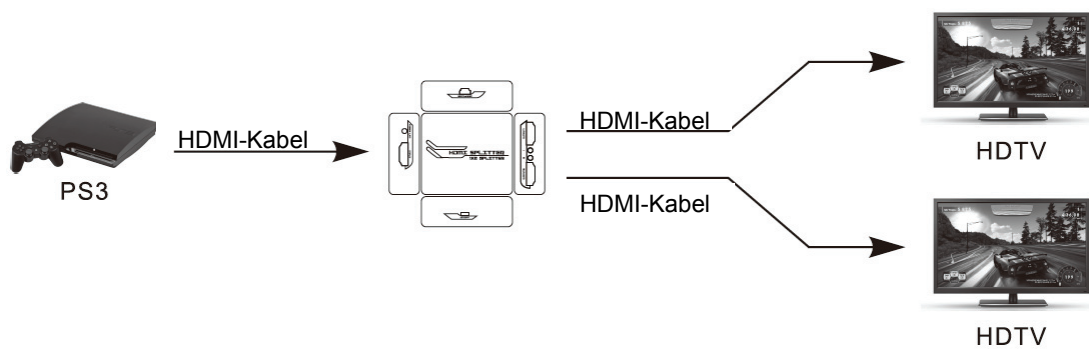
### 4.0 Packungsinhalt

- Hauptgerät
- USB-Versorgungskabel
- Bedienungsanleitung

## 5.0 Beschreibungen zum Bedienfeld



## 6.0 Anschlussdiagramm



Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

**www.assmann.com**  
ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany