



4K Mini-HDMI-Splitter, 1 x 8



Benutzerhandbuch DS -43305

EINLEITUNG

Dieses Produkt ist ein kleiner, eleganter und praktischer HDMI-Splitter. Er verteilt das HDMI-Signal gleichzeitig an bis zu acht HDMI-Ausgabegeräte (Fernseher, Monitor, Beamer usw.). Er unterstützt das volle 3D-Format und 4Kx2K. Die Bandbreite des Videoverstärkers beträgt bis zu 3,4 Gbit/s/340 MHz. Der HDMI-Splitter bietet Lösungen für HDTV-Einzelhandels- und Messestandorte, HDTV, STB, DVD und Beamerfabriken, laute Räume und Sicherheitsbelange, Rechenzentrumkontrolle, Verteilung von Informationen, Konferenzraum-Präsentationen, Schulen und Firmen-Schulungsumgebungen.

MERKMALE

Dieser HDMI-Splitter verfügt über viele Eigenschaften, die für eine optimale Funktion sorgen. Zu diesen Eigenschaften gehören:

- Einfache Handhabung: Installation in Sekunden, keine Einstellungen nötig.
- Auflösung: max. 4Kx2K/30 Hz
- Ein HDMI-Eingang und 8 HDMI-Ausgänge.
- An der Wand montierbar
- Unterstützt volle 3D- und 4Kx2K-Auflösung.
- Unterstützt eine Bandbreite von 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
- Unterstützt komprimiertes Audio, wie z.B. DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)

PACKUNGSGEHALT

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel im Versandkarton enthalten sind:

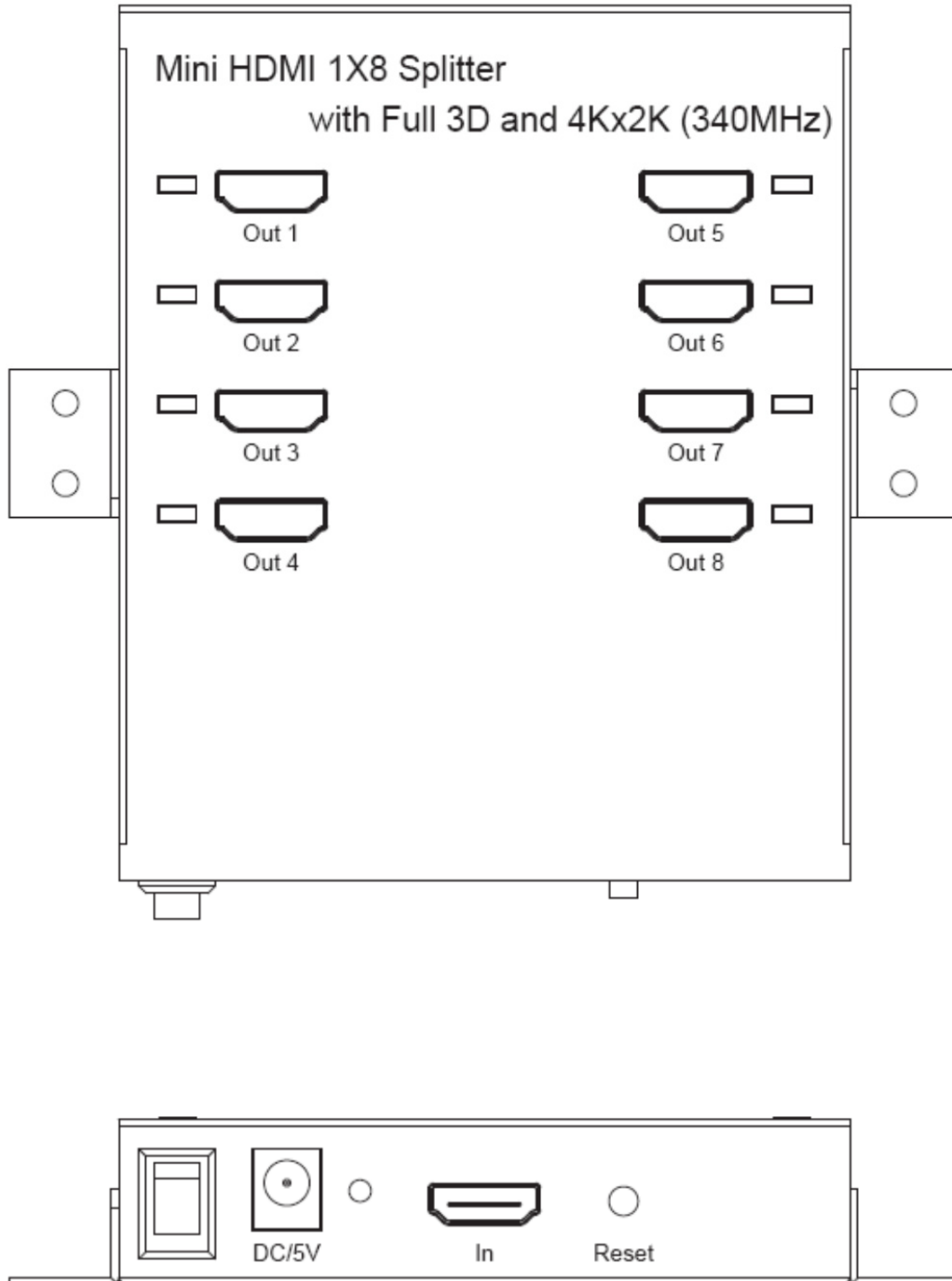
- 1 x Hauptgerät
- 1 x Steckernetzteil, DC 5 V
- 1 x Benutzerhandbuch

TECHNISCHE DATEN

Signal-Eingänge/-Ausgänge	
DDC-Eingangssignal	5 Volt p-p (TTL)
Maximaler Bereich bei Einzelanschluss	4Kx2K bei 30 Hz
Videoausgabe	HDMI (mit voller 3D- und 4Kx2K-Auflösung)
Betriebsfrequenz	
Vertikaler Frequenzbereich	50/60Hz
Video-Verstärkerbandbreite	3,4 Gbit/s/340 MHz
Auflösungen (HDTV)	
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K
Mechanisch	
Abmessungen (L x B x H)	100 x 120 x 23 mm
Gewicht (netto)	300 g
Betriebsumgebung	
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % rF (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10 °C bis +80 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % rF (keine Kondensation)
Spannungsversorgung	
Externe Stromversorgung	5 VDC bei 3 A
Leistungsaufnahme	max. 8,5 W
Behördliche Genehmigungen	
Konvertereinheit	FCC, CE
Stromversorgung	UL, CE, FCC
Zusatzadapter	
AC-Netzadapter	Europastandard
Benutzerhandbuch	

Hinweis: Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

BEDIENELEMENTE-BESCHREIBUNGEN



ANSCHLUSS UND INBETRIEBNAHME

1. Verbinden Sie die HDMI-Eingangsquelle und die Ausgabegeräte mit dem HDMI-Splitter. (HDMI-Kabel sind optional) *Beachten Sie den Anschlussplan-Abschnitt.
2. Schließen Sie die 5 V-Seite des Netzadapters an das Gerät an und stecken Sie die AC-Seite des Netzadapters in eine Steckdose.
3. Schalten Sie das Gerät ein.

Achtung: Kabel vorsichtig einstecken oder herausziehen.

ANSCHLUSSDIAGRAMM



Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), Richtlinie 2014/35/EU (LVD) und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

