



4K-HDMI-Splitter mit 8 Ports



Bedienungsanleitung

DS-43303

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

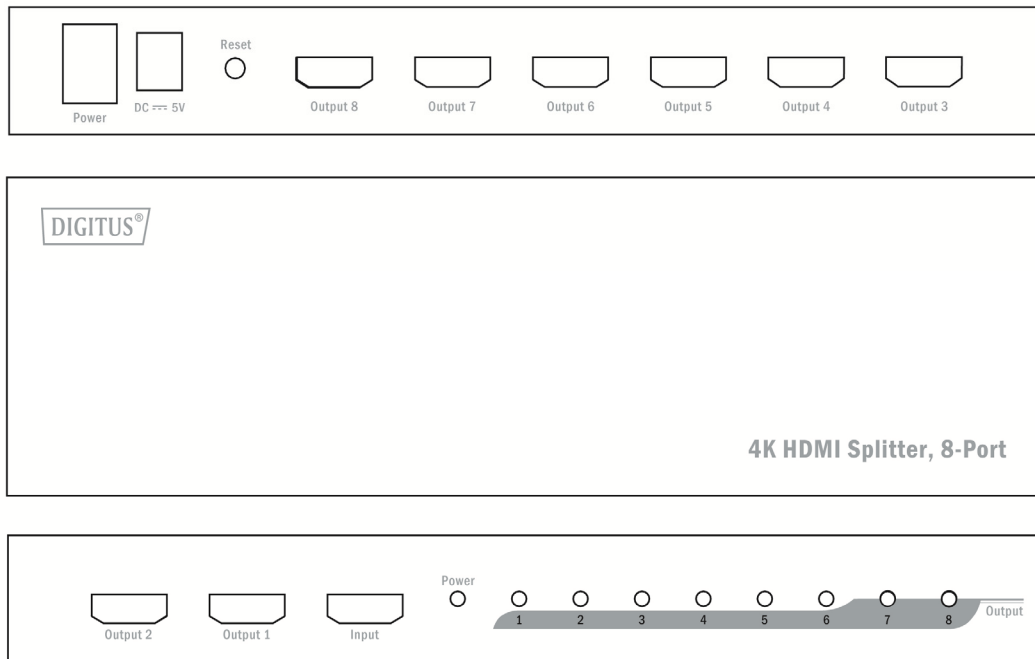
DDC-Eingangssignal	5 Volt p-p (TTL)
Maximale Bereich für Einzelverbindung	4K x 2K bei 30 Hz
Unterstützt HDCP	1.4
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Bandbreite Videoverstärker	3,4 Gbit/s/340 MHz
Interlaced Auflösungen (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive Auflösungen (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K x 2K bei 30 Hz
Abmessungen (L x B x H)	211 x 65 x 26 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 70 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Stromversorgung	DC 5 V, 3 A
Leistungsaufnahme (max.)	8W
Behördliche Genehmigungen Splittereinheit	CE, FCC
Behördliche Genehmigungen Netzadapter	CE, FCC

Anmerkung: Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

4.0 Packungsinhalt

- Hauptgerät
- 5 V DC-Netzadapter
- Bedienungsanleitung

5.0 Bedienfeldbeschreibung

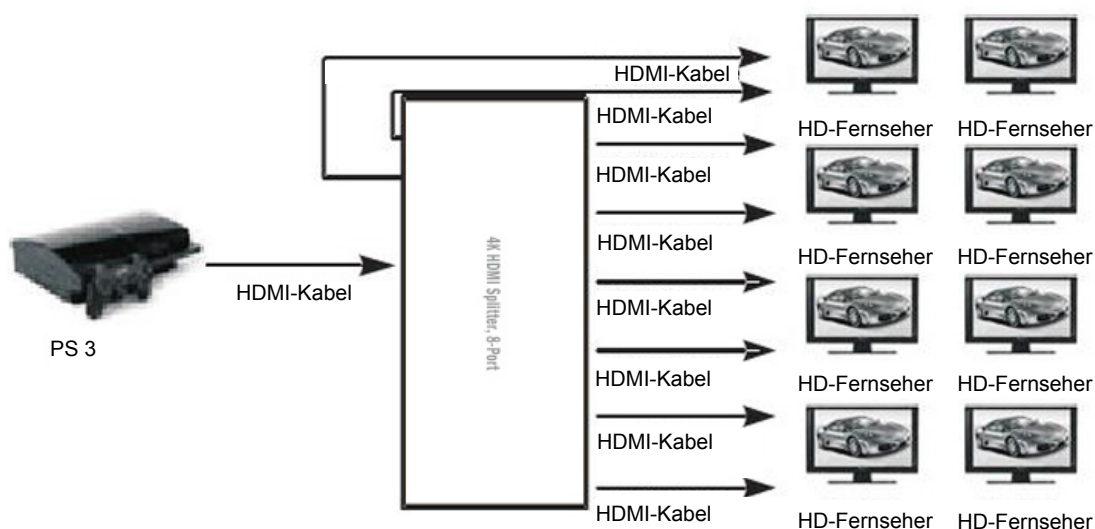


6.0 Anschluss und Inbetriebnahme

- Verbinden Sie die HDMI-Eingangsquelle und die Ausgabegeräte mit dem HDMI-Verstärkersplitter.
- Schließen Sie die 5 V-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



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.

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 5 und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse A gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung:

Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse A - 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 A 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 2014/30/EU erfüllt.

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

