



HDMI Splitter, 4-Port



BEDIENUNGSANLEITUNG DS-42300

Vielen Dank für den Kauf dieses Produktes. Für eine optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt anschließen, betreiben oder anpassen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für eine spätere Verwendung auf.

1.0 EINLEITUNG

Dieser HDMI-Verstärker-Splitter ist ein HDMI-Splitter mit vier Ausgängen. Er splittet das eingehende HDMI-Signal simultan in vier identische Ausgangssignale auf. Angepasstes Tasten-Design ermöglicht es Ihnen, Spitzentechnologie und einfache Umschaltmöglichkeiten zu genießen. Dieses Produkt ermöglicht die Pufferung und Verstärkung. Jeder Ausgang des Verstärker-Splitters erzielt eine große Übertragungsreichweite des HDMI-Signals von mehr als 15 Meter. Wenn mehr als zwei Geräte kaskadenförmig angeordnet werden, ermöglicht das eine erweiterte Verteilung und eine größere Entfernung.

Der HDMI-Verstärker-Splitter bietet Lösungen für HDTV-Vertrieb- und öffentliche Vorführungen, HDTV, STB, DVD- und Projektorbetrieb, Geräuscentwicklungs-, Raum- und Sicherheitsanwendungen, Datenzentrumskontrolle, Informationsaustausch, Konferenzraum-Präsentationen, Schul- und Fortbildungsveranstaltungen.

1.1 AUSSTATTUNGSDetails

Dieser HDMI-Verstärker-Splitter besitzt viele Ausstattungsdetails, die es ihm erlauben, eine hervorragende Leistung zu bieten. Zu diesen Ausstattungsdetails zählen:

- Einfache Handhabung: Installation in Sekundenschnelle, keine weitere Einstellung nötig.
- Kaskadierbar: Erweiterte Verteilung, die durch die Kaskaden-Anordnung des HDMI-Verstärker-Splitters erreicht wird.
- Unterstützt HDMI-High-Speed (1.3b)
- Unterstützt höchste Videoauflösung 1080 p.
- Unterstützung Bandbreite von 225 MHz/2,25 Gbps pro Kanal (6,75Gbps alle Kanäle).
- Unterstützt 12 Bit pro Kanal (36 Bit alle Kanäle) Deep Color.
- Unterstützt HDCP.
- Unterstützt dekomprimierte Audioausgabe, wie LPCM
- Unterstützt komprimierte Audioausgabe, wie DTS-Digital, Dolby-Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True-HD)

2.0 TECHNISCHE DATEN

Signal-Eingang/Ausgang	
Eingang DDC-Signal	5 Volt p-p (TTL)
Maximaler Bereich des Einzelanschlusses (Single Link)	1920 × 1080p
Videoausgang	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Unterstütztes Videoformat	
VGA	640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1920 × 1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digitales Signal I/O	
HDMI-Kompatibilität	HDMI (1.3b) + HDCP 1.0/1.1

Betriebsfrequenz	
Frequenz	Bis zu 225 MHz
Auflösung (HDTV)	
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mechanisch	
Größe (L-B-H)	270 × 180 × 40 mm
Gewicht (netto)	1385 g
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10 °C bis +80 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % RH (keine Kondensation)
Stromversorgung	
Externe Stromversorgung	5 V DC mit 3 A
Gesetzliche Genehmigungen	
Konvertergerät	FCC, CE, UL
Stromversorgung	UL, CE, FCC
Zusatzadapter	
AC-Netzadapter	US-Standard, GB-Standard usw.
Bedienungsanleitung	

Anmerkung: Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern.

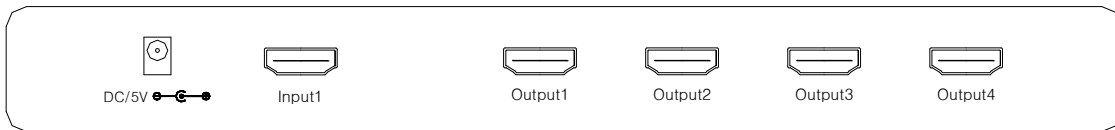
3.0 PACKUNGSINHALT

Bitte überprüfen Sie vor dem Gebrauch des Geräts die Verpackung und kontrollieren Sie, ob folgende Teile im Versandkarton enthalten sind:

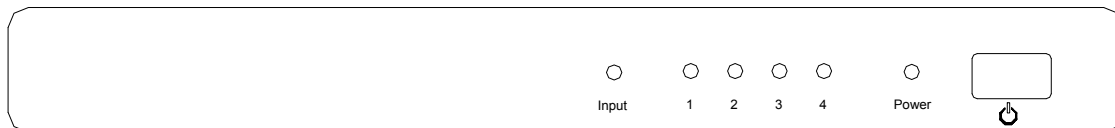
- 1) Hauptgerät
- 2) 5 V DC Stromversorgung.
- 3) Bedienungsanleitung.

4.0 BESCHREIBUNG FRONT- UND RÜCKSEITE

Rückseite:



Frontseite:

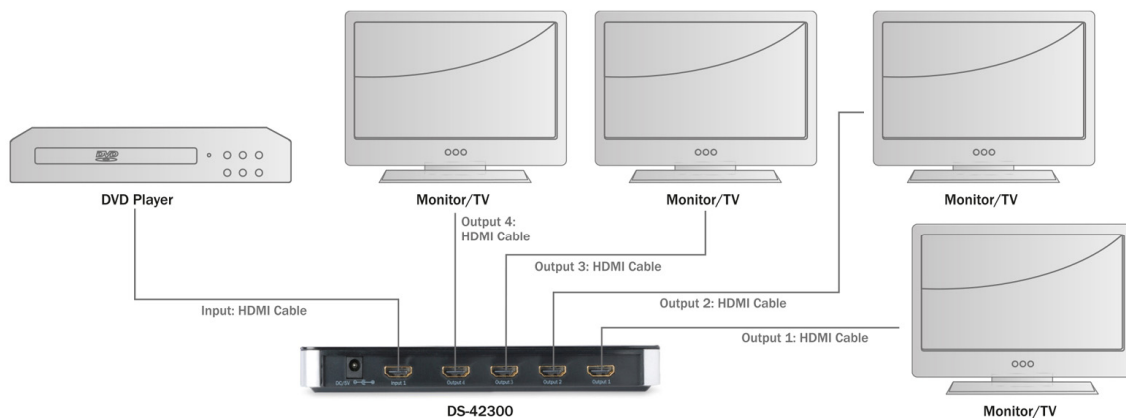


5.0 ANSCHLUSS UND FUNKTIONSWEISE

- 1) Verbinden Sie die HDMI-Eingangsquelle und die Ausgangsgeräte mit dem HDMI-Verstärker-Splitter. (HDMI-Kabel sind optional)
* Bitte beachten Sie den Abschnitt Anschluss-Diagramm.
- 2) Verbinden Sie die Gleichstromseite (DC) der 5 V-Stromversorgung mit dem Gerät und schließen Sie dann die Wechselstromseite (AC) der Stromversorgung an die Netzsteckdose an.
- 3) Schalten Sie die Computer ein.

Achtung: Kabel vorsichtig einstecken/herausziehen.

5.1 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.

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

