



5-Port HDMI Switch



BEDIENUNGSANLEITUNG (DS-45300)

Inhaltsverzeichnis

1.0 Einleitung	2
2.0 Technische Daten.....	3
3.0 Packungsinhalt.....	4
4.0 Beschreibung Front- und Rückseite	4
5.0 Anschluss und Funktionsweise.....	4

DIGITUS[®] HDMI-Verstärker-Switch

SEHR GEEHRTER KUNDE, SEHR GEEHRTE KUNDIN,

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

Dies ist ein Hochleistungs-HDMI-Verstärker-Switch. Dieser Typ von HDMI-Verstärker-Switch besitzt nicht nur die Tastendruck-Umschaltfunktion, sondern auch eine Infrarot-Fernbedienung und eine Intelligente Funktion. Sobald die Stromversorgung des Quellgeräts eingeschaltet ist, reagiert der Switch automatisch.

Der HDMI-Verstärker-Switch leitet HD-Video (in vielfachen Auflösungen von bis zu 1080p) und Digital-Audio von einer der verschiedenen Quellen zu einem Geräte-Display. Alle Eingänge nehmen die Anschlüsse der HD-Videoquellen gleichzeitig auf und sind auch mit HD-DVD, SKY-STB, PS3™, Xbox360™ usw. kompatibel. Der Ausgang sendet die HD-Audio/Video-Signale an ein HD-Display.

1.1 INTELLIGENTE FUNKTION

- 1) Wenn dieser Switch an die Energiequelle angeschlossen ist, wählt er die eingeschaltete Gerätequelle abhängig von der Reihenfolge automatisch (input/Eingang1>input/Eingang2>input3>input4>input5)
- 2) Wenn das Quellgerät einschaltet oder an die Stromquelle angeschlossen ist (sollte im Power-On-Modus sein), wird der Switch automatisch diese Quelle wählen.
- 3) Wenn das Quellgerät ausgeschaltet oder von der Stromquelle getrennt ist, wird der Switch automatisch die nächste eingeschaltete Quelle, abhängig von der Reihenfolge wählen (input/Eingang1>input/Eingang2>input3>input4>input5).
- 4) Wenn die Taste gedrückt ist, wird der Switch automatisch die nächste eingeschaltete Quelle, abhängig von der Reihenfolge, auswählen (input/Eingang1>input/Eingang2>input3>input4>input5).

Anmerkung:

- 1) Wenn das Quellgerät im Stand-By-Modus ist, sollte die Stromquelle ausgeschaltet sein, sonst kann der HDMI-Switch keine intelligente Funktion ausführen.
- 2) Wenn der HDMI-Switch ein- oder ausgeschaltet wird, folgt er vollständig der intelligenten Funktion.

1.2 AUSSTATTUNGSDETAILS

Dieser HDMI-Verstärker-Switch besitzt viele Ausstattungsdetails, die eine hervorragende Leistung bieten. Zu diesen Ausstattungsdetails zählen:

- Multifunktionales Umschalten: intelligent oder mechanisch
- Infrarot-Extender-Empfänger (im Gerät eingebaut)
- Infrarot-Fernbedienung (enthalten)
- Unterstützt HDMI HighSpeed (1.3b)
- Unterstützt höchste Videoauflösung 1080p.
- Unterstützt Bandbreite 250 MHz/2,5 Gbps pro Kanal (7,5 Gbps alle Kanäle).
- Unterstützt 12 Bit pro Kanal (36 Bit alle Kanäle) Deep Color.
- HDCP-Durchgang.
- 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)	1920X1080p
Videoausgang	HDMI HighSpeed (1.3b)
Betriebsfrequenz	
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Video-Verstärkerbandbreite	2,5 Gbps/250 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)	220x128x25 mm
Gewicht (netto)	350 g
Garantie	
Eingeschränkte Garantie	2 Jahre auf Teile und Herstellung
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	5V mit 2A
Energieverbrauch (Max)	5W
Zusatzadapter	
Infrarot-Fernbedienung	
Bedienungsanleitung	Deutsche Ausgabe

Anmerkung: Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern.

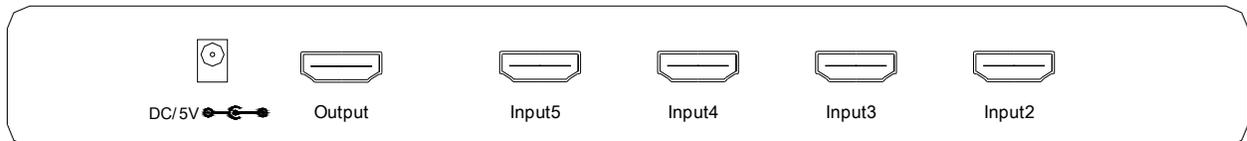
3.0 PACKUNGSINHALT

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

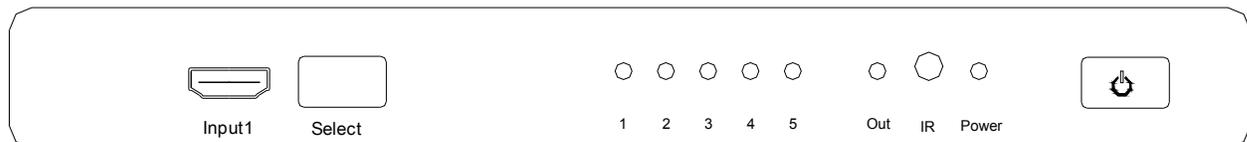
- Hauptgerät.
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung
- Netzadapter

4.0 BESCHREIBUNG FRONT- UND RÜCKSEITE

Rückseite:



Frontseite:

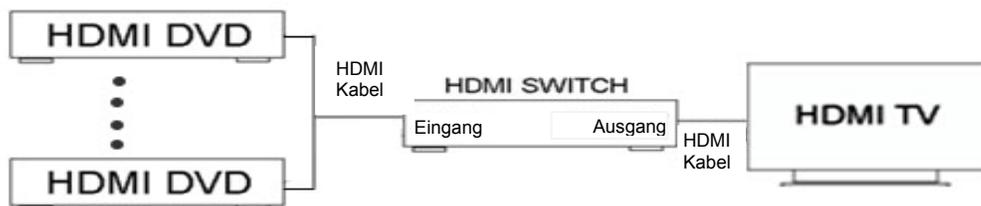


5.0 ANSCHLUSS UND FUNKTIONSWEISE

- 1) Schließen Sie die HDMI-Eingangsquelle an den HDMI-Switch an.
(Eingangskabel 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 das Gerät ein.

Achtung: Kabel vorsichtig einstecken/herausziehen.

5.1 ANSCHLUSSDIAGRAMM



Für Batterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien ab.