



## 3-Port HDMI Switch



## BEDIENUNGSANLEITUNG (DS-44300)

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.0 Einleitung .....</b>	<b>2</b>
<b>2.0 Technische Daten.....</b>	<b>3</b>
<b>3.0 Packungsinhalt.....</b>	<b>4</b>
<b>4.0 Beschreibung Front- und Rückseite .....</b>	<b>4</b>
<b>5.0 Anschluss und Funktionsweise.....</b>	<b>5</b>

# DIGITUS<sup>®</sup> 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>input/Eingang3)
- 2) Wenn das Quellgerät eingeschaltet oder angeschlossen ist (sollte im Power-On-Modus stehen), wählt der Switch diese Quelle automatisch.
- 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>input/Eingang3).
- 4) Wenn die Taste gedrückt ist, wird der Switch automatisch die nächste eingeschaltete Quelle, abhängig von der Reihenfolge, auswählen (input/Eingang1>input/Eingang2>input/Eingang3).

### **Anmerkung:**

- 1) Wenn das Quellgerät im Stand-By-Modus ist, sollte die Stromquelle ausgeschaltet werden, 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 zu seiner hervorragende Leistung beitragen. Zu diesen Ausstattungsdetails zählen:

- Multi-Switch-Methoden: intelligent, Infrarot-Fernbedienung oder Tasten
- Infrarot -Empfänger (im Gerät eingebaut)
- Infrarot-Fernbedienung (enthalten)
- Unterstützt HDMI HighSpeed (1.3b)
- Unterstützt höchste Videoauflösung 1080p.
- Unterstützte Bandbreite 250 MHz/2,5Gbps pro Kanal (7,5Gbps 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

<b>Signal-Eingang/Ausgang</b>	
Eingang DDC-Signal	5 Volt p-p (TTL)
Maximaler Bereich des Einzelanschlusses (Single Link)	1920 X 1080p
Videoausgang	HDMI HighSpeed (1.3b)
<b>Betriebsfrequenz</b>	
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Video-Verstärkerbandbreite	2,5 Gbps/250 MHz
<b>Auflösung (HDTV)</b>	
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
<b>Mechanisch</b>	
Größe (L-B-H)	80 × 58 × 18 mm
Gewicht (netto)	55 g
<b>Garantie</b>	
Eingeschränkte Garantie	2 Jahre auf Teile und Herstellung
<b>Betriebsbedingungen</b>	
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)
<b>Stromversorgung</b>	
Externe Stromversorgung	5V mit 2A
Energieverbrauch (Max)	5 W
<b>Zusatzadapter</b>	
Infrarot-Fernbedienung	
Bedienungsanleitung	Deutsche Ausgabe

Anmerkung: Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern.

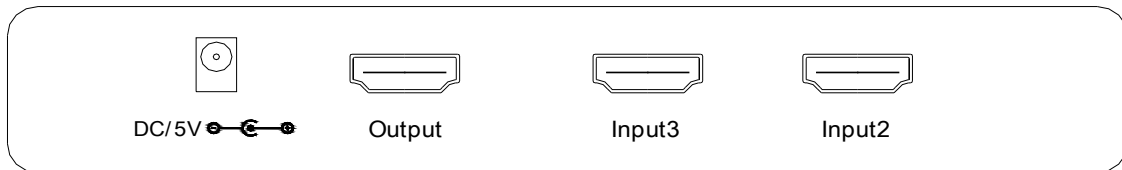
### 3.0 PACKUNGSINHALT

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

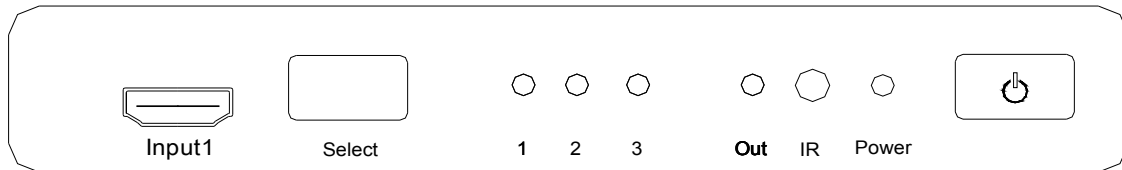
- Hauptgerät.
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung
- Netzadapter

### 4.0 BESCHREIBUNG FRONT- UND RÜCKSEITE

Rückseite:



Frontseite:



### 5.0 ANSCHLUSS UND FUNKTIONSWEISE

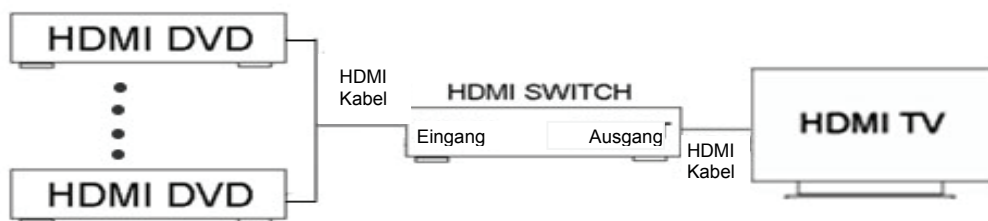
1) Schließen Sie die HDMI-Eingangsquelle an den HDMI-Switch an.  
(Eingangskabel sind optional)

\*Bitte beachten Sie den Abschnitt Anschluss-Diagramm.

2) Schalten Sie das Gerät ein.

**Achtung: Kabel vorsichtig einstecken/herausziehen.**

#### 5.1 ANSCHLUSSDIAGRAMM



Für Batterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien ab.