



## 3-poorts HDMI-schakelaar



## HANDLEIDING DS-44300

Hartelijk dank voor uw aankoop van dit product. Voor optimale prestaties en veiligheid, lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het product verbindt, gebruikt of afstelt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

## 1.0 INLEIDING

Dit is een hoogwaardige HDMI-versterker/schakelaar. Dit soort HDMI-versterker/schakelaar beschikt niet alleen over de toetschakelfunctie, maar beschikt ook over een IR-afstandsbediening en een intelligente functie. Zodra de stroomvoorziening van de bronapparatuur wordt ingeschakeld, zal deze schakelaar automatisch reageren.

De HDMI-versterker/schakelaar brengt high-definition video (in meerdere resoluties tot 1080p) en digitale audio van een van de verschillende bronnen naar één scherm. Alle ingangen voorzien tegelijkertijd de aansluitingen van de high-definition videobronnen, compatibel met HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360, etc. De uitgang stuurt de high-definition audio-/videosignalen naar een high-definition scherm.

## 1.1 INTELLIGENTE FUNCTIE

- 1) Zodra de schakelaar wordt aangesloten, zal hij automatisch het bronapparaat selecteren afhankelijk van de volgorde (ingang1>ingang2>ingang3)
- 2) Zodra het bronapparaat wordt ingeschakeld of aangesloten (dient wel ingeschakeld te blijven), zal de schakelaar deze bron automatisch selecteren.
- 3) Zodra het bronapparaat wordt uitgeschakeld of uitgetrokken, zal de schakelaar automatisch de volgende bron selecteren afhankelijk van de volgorde (ingang1>ingang2>ingang3)
- 4) Zodra de raakknop wordt aangeraakt, zal de schakelaar automatisch de volgende bron selecteren afhankelijk van de volgorde (ingang1>ingang2>ingang3)

### Opmerking:

- 1) Wanneer de bronapparaten in de stand-bymodus staan, moet de voeding worden uitgeschakeld, anders kan de HDMI-schakelaar niet werken volgens de intelligente functie.
- 2) Deze HDMI-schakelaar is compleet intelligent, ongeacht of hij aangesloten is of niet.

## 1.2 EIGENSCHAPPEN

Deze HDMI-versterker/schakelaar heeft vele eigenschappen die het mogelijk maken om superieure prestaties te leveren. Hier volgen enkele van deze eigenschappen:

- Meerdere schakelmethodes: intelligent, IR-afstandsbediening of via raakknop
- IR-ontvanger (inbegrepen bij het apparaat)
- IR-afstandsbediening (inbegrepen)
- Ondersteunt HDMI HighSpeed (1.3b)
- Hoogste ondersteunde videoresolutie: 1080p.
- Ondersteunt 250 MHz/2,5 Gbps per kanaalbandbreedte (7,5 Gbps alle kanalen).
- Ondersteunt 12 bit per kanaal (36 bit alle kanalen) deep-color.
- HDCP doorvoer.
- Ondersteunt ongecomprimeerde audio zoals LPCM.
- Ondersteunt gecomprimeerde audio zoals DTS Digital, Dolby Digital (waaronder DTS-HD en Dolby True HD).

## 2.0 SPECIFICATIES

<b>Signaalingangen/-uitgang</b>	
Ingang DDC-sigitaal	5 Volt p-p (TTL)
Maximum Enkel Linkbereik	1920 x 1080p
Uitgang Video	HDMI HighSpeed (1.3b)
<b>Bedrijfsfrequentie</b>	
Verticaal frequentiebereik	50/60 Hz
Videoversterker bandbreedte	2,5 Gbps/250 MHz
<b>Resoluties (HDTV)</b>	
Samengesteld (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressief (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
<b>Mechanisch</b>	
Afmetingen (L x B x H)	150 x 86 x 25mm
Gewicht (netto)	135g
<b>Omgevingscondities</b>	
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +70 °C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 85% RH (zonder condensatie)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Opslagvochtigheid	5% tot 90% RH (zonder condensatie)
<b>Stroomvereisten</b>	
Externe voeding	5 V@2 A
Stroomverbruik (Max)	5W
<b>Accessoires Adapter</b>	
IR-afstandsbediening	
Gebruikershandleiding	Nederlandse Versie

**Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.**

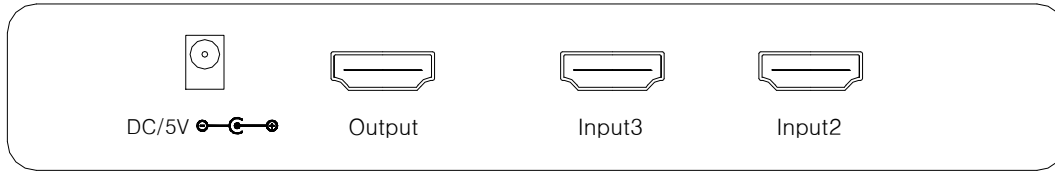
## 3.0 LEVERINGSOMVANG

Gelieve voordat u dit apparaat in gebruik probeert te nemen te controleren of de verpakking de volgende onderdelen bevat:

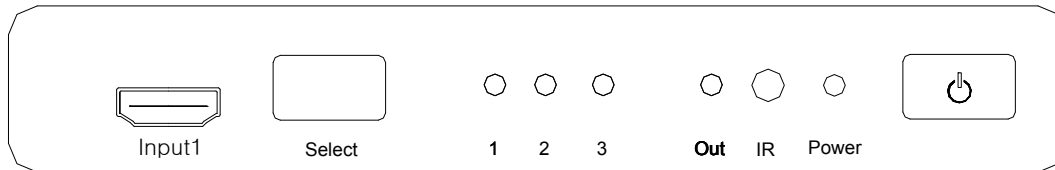
- Hoofdeenheid.
- Afstandsbediening
- Gebruikershandleiding
- Voedingsadapter

## 4.0 PANEELBESCHRIJVING

Achterkant:



Voorkant:



## 5.0 AANSLUITING EN BEDIENING

- 1) Sluit de HDMI-ingangsbron aan op de HDMI-schakelaar. (ingangskabels zijn optioneel)  
\* Gelieve de paragraaf "Aansluitdiagram" te raadplegen.
- 2) Schakel het apparaat in.

**Opgelet: De kabel voorzichtig aansluiten/verwijderen.**

### 5.1 AANSLUITDIAGRAM

