



4 x 2-poorts HDMI Matrix-schakelaar



HANDLEIDING DS-48300

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

De HDMI Matrix-schakelaar brengt high-definition video in meerdere resoluties tot 1080p en meerkanaalige digitale audio van een van de vier HDMI-bronnen naar twee schermen. Twee uitgangen geven u de keuze high-definition audio- en videosignalen naar twee beeldschermen te verzenden. Vier-naar-twee-matrixschakeling zorgt voor een maximale veelzijdigheid voor geïntegreerde systemen. Het elimineert de noodzaak verbindingen te verbreken en opnieuw te maken van bronnen naar een scherm dat is uitgerust met één ingang. Het werkt met HD-DVD-spelers, Blue Ray DVD, PS3, en satelliet set-topboxen die verbonden worden met twee HDMI-schermen. Elke bron is te allen tijde bereikbaar voor elk scherm door het te selecteren met een IR-afstandsbediening of de raakknoppen.

1.1 EIGENSCHAPPEN

Deze HDMI Matrix-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 raakknoppen
- Eenvoudig wisselen tussen elk van de vier HDMI-bronnen
- Overdracht van elk van de vier ingangen naar elk of elke combinatie van de twee schermen met HDMI-uitgang
- Ondersteunt HDMI HighSpeed (1.3b)
- Hoogste ondersteunde videoresolutie: 1080p.
- Ondersteunt 225 MHz/2,25 Gbps per kanaalbandbreedte (6,75 Gbps alle kanalen).
- Ondersteunt 12 bit per kanaal (36 bit alle kanalen) deep-color.
- Ondersteunt HDCP
- Ondersteunt ongecomprimeerde audio zoals LPCM.
- Ondersteunt gecomprimeerde audio zoals DTS Digital, Dolby Digital (waaronder DTS-HD en Dolby True HD).

2.0 SPECIFICATIES

Signaalingangen/-uitgang	
Ingang videosignaal	5 Volt p-p (TTL)
Maximum Enkel Linkbereik	1920 x 1080p
Uitgang Video	HDMI HighSpeed (1.3b) + HDCP 1.0/1.1
HDMI Ingang/Uitgangaansluiting	Type A 19-polig
Bedrijfsfrequentie	
Verticaal frequentiebereik	50/60 Hz
Videoversterker bandbreedte	2,25 Gbps/225 MHz
Resoluties (HDTV)	
Samengesteld (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressief (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mechanisch	
Afmetingen (H x B x D)	220 x 128 x 25 mm
Gewicht (netto)	0,35 kg

Omgevingscondities	
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)
Stroomvereisten	
Externe voeding	5 V DC@2 A
Stroomverbruik (max)	8 W
Goedkeuringen	
Convertoreenheid	FCC, CE, UL
Stroomvoorziening	UL, CE, FCC
Accessoires Adapter	
AC-stroomadapter	Amerikaanse standaard, Britse standaard en ga zo maar door
Gebruikershandleiding	

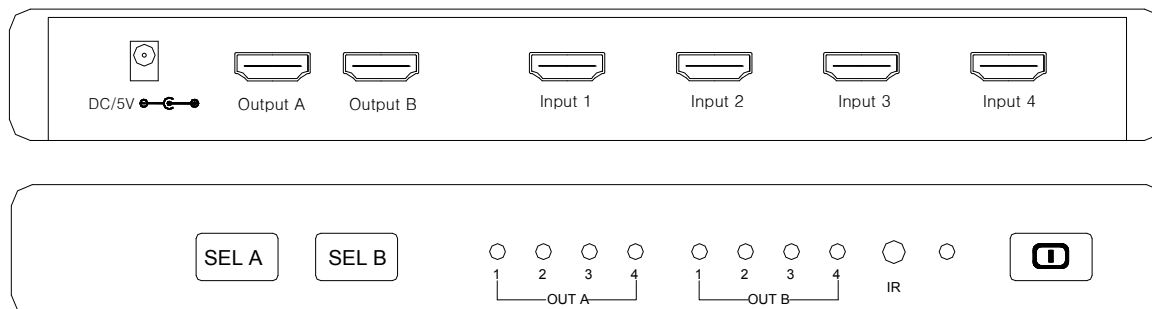
Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

3.0 Leveringsomvang

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

- 1) Hoofdeenheid.
- 2) 5 V DC stroomvoorziening.
- 3) Afstandsbediening
- 4) Gebruikershandleiding.

4.0 PANEELBESCHRIJVING



5.0 AANSLUITING EN BEDIENING

- 1) Sluit de HDMI-ingangsbron aan op dit product (ingangskabels zijn optioneel)
* Gelieve de paragraaf "Aansluitdiagram" te raadplegen.
- 2) Steek de DC-zijde van de 5 V-voeding in dit product en steek vervolgens de AC-zijde van de voeding in het stopcontact.

U kunt dit product op verschillende wijzen bedienen

- 1) Druk op de aan-uitknop
Zodra de knop wordt ingedrukt, zullen de twee uitgangen de twee ingangsbronnen afhankelijk van de volgorde selecteren. (De bron is in gebruik),
- 2) Mechanische schakelaar.
De schakelaarknop A kan vier bronnen selecteren voor circulaire weergave op het uitgangssapparaat A;
De schakelaarknop B kan vier bronnen selecteren voor circulaire weergave op het uitgangssapparaat B.
- 3) Afstandsbediening
De aan-uitknop op de afstandsbediening kan dit product bedienen.
De twee UIT-knoppen kunnen de uitgangen A en B apart bedienen om zo de uitgangssapparaten van A en B niet nodeloos aan te laten staan
Gebruik de knoppen 1, 2, 3 en 4 om de bronapparatuur naar wens te selecteren.
Twee knoppen: QUERY zal u op een intelligente manier vertellen welke bron werd gekozen door de uitgangen A en B. Als u drukt op de knop: QUERY, zal de led van het desbetreffende apparaat anderhalve seconde knipperen.

Ledindicatiefunctie:

Wanneer een ingangsbron werkt, of wanneer een uitgangssapparaat werkt (dat is aangesloten op dit product), zal de kleur van de led van het desbetreffende apparaat rood oplichten. Wanneer de gebruikers één van de ingangsbronnen voor uitvoer naar de weergaveapparaten selecteren, zal de kleur van de led van deze ingangsinterface blauw oplichten.

Opgelet: De kabel voorzichtig aansluiten/verwijderen.

5.1 AANSLUITDIAGRAM

