



4K HDMI Schakelaar 3x1



Handleiding DS-45308

1.0 Inleiding

4K HDMI Schakelaar 3x1 is een hoogwaardige schakelaar die u toelaat gemakkelijk drie bronnen aan te sluiten op één scherm. De schakelaar heeft niet alleen de toetschakelfunctie, maar ook een intelligente functie. Met één vaste HDMI-kabel (pigtail) bespaart deze adapter kosten en tijd voor de consument.

De 4K HDMI Schakelaar 3x1 brengt high-definition video (in meerdere resoluties tot 4Kx2K) en digitale audio van een van de drie bronnen naar de schermen. Alle ingangen voorzien tegelijkertijd de aansluitingen van de high-definition videobronnen, compatibel met HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360, etc. De uitgang stuurt high-definition audio-/videosignalen naar een high-definition scherm.

1.1 Intelligente functie

1. Zodra het bronapparaat "AAN" staat of ingeplugd is (als het zich in ingeschakelde stand bevindt), zal de schakelaar automatisch deze bron selecteren.
2. Zodra het bronapparaat is uitgeschakeld of uitgetrokken, zal de schakelaar automatisch de volgende ingeschakelde bron selecteren, afhankelijk van de volgorde.

Opmerking:

- De intelligente functie is gebaseerd op spanningsdetectie. Wanneer de bronapparaten zich in "stand-by-modus" bevinden, zal de schakelaar de volgende ingeschakelde bron niet automatisch selecteren

1.2 Eigenschappen en ondersteuning

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

- Multifunctionele inschakeling: intelligent of mechanisch
- Hoogste ondersteunde videoresolutie: 4Kx2K@60Hz
- Ondersteunt 600 MHz/6 Gbps per kanaalbandbreedte (18 Gbps alle kanalen)
- Ondersteunt 12 bit per kanaal (36 bit alle kanalen) deep-color
- Ondersteunt HDCP pass-through
- Ondersteunt ongecomprimeerde audio zoals LPCM
- Ondersteunt gecomprimeerde audio zoals DTS Digital, Dolby Digital (waaronder DTS-HD en Dolby True HD)
- Ondersteunt alle 3D-formaten

2.0 Specificaties

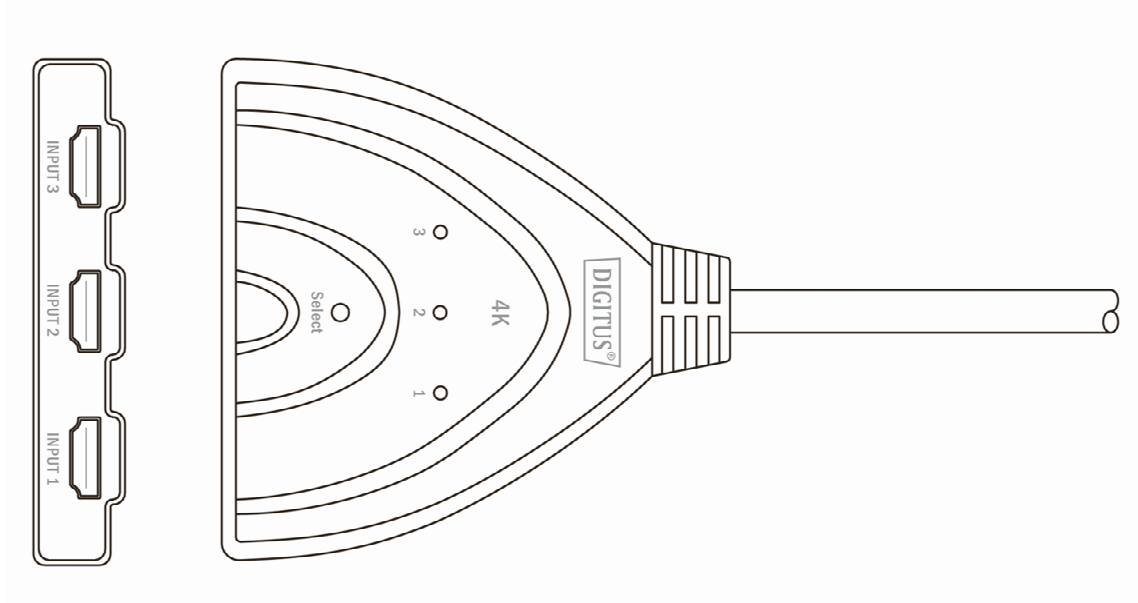
Signaalingangen/-uitgang	
Ingang DDC-sigitaal	5 Volt p-p (TTL)
Maximum Enkel Linkbereik	4Kx2K@60Hz
Uitgang Video	HDMI
Bedrijfsfrequentie	
Verticaal frequentiebereik	50/60 Hz
Videoversterker bandbreedte	18 Gbps/600 MHz
Resoluties (HDTV)	
Samengesteld (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressief (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +70°C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 85% RH (zonder condens)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Opslagvochtigheid	5% tot 90% RH (zonder condens)
Stroomvereisten	
Externe voeding	Geen stroom nodig
Stroomverbruik (Max)	5 W
Goedkeuringen	
Convertoreenheid	FCC, CE, UL

Opmerking: Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden veranderd.

3.0 Leveringsomvang

- Hoofdeenheid
- Gebruikshandleiding

4.0 Paneelbeschrijving



5.0 Aansluiting en bediening

1. Sluit de HDMI-ingangsbronnen aan op de HDMI Schakelaar (ingangskabels zijn optioneel)
 - Gelieve de paragraaf “Aansluitdiagram” te raadplegen
2. Sluit de vaste HDMI-kabel (pigtail) aan op het scherm
3. Druk op de toets “select (selecteren)” om de ingangsbronnen te selecteren

Opgelet: Kabel voorzichtig aansluiten/verwijderen

5.1 Aansluiting en bediening

