



4K HDMI Schakelaar 3x1



Handleiding DS-45305

1.0 Inleiding

De 3x1 HDMI-schakelaar stuurt hoge-definitie video (in meerdere resoluties van tot op 4k x 2k) en digitale audio vanuit willekeurige 3x1 bronnen naar een weergaveapparaat. Drie ingangen verzorgen de gelijktijdige aansluiting van tot op drie hoge-definitie videobronnen, zoals satellietssystemen en HD DVD-spelers. De uitgang stuurt de HD-audio/videosignalen naar een HD-display. Bediening van de wisselfunctie van dit type HDMI-schakelaar verloopt niet alleen d.m.v. een toets, maar kan ook worden uitgevoerd via de IR afstandsbediening en intelligente functie.

1.1 Intelligente functie

- Wanneer ingeschakeld, zal deze schakelaar automatisch de inschakelbron selecteren op basis van de volgorde (ingang1>ingang2>ingang3)
- Zodra het bronapparaat wordt ingeschakeld of aangesloten (dient wel ingeschakeld te blijven), zal de schakelaar deze bron automatisch selecteren
- Zodra de bron wordt uitgeschakeld of losgekoppeld, zal de schakelaar automatisch de volgende inschakelbron selecteren op basis van de volgorde (ingang 1>ingang2>ingang3)

Opmerking:

- 1) **Wanneer de bronapparatuur op stand-by staan, dient de voeding ervan te worden uitgeschakeld, anders zal de intelligente functie van de schakelaar niet werken**
- 2) **Deze schakelaar is compleet intelligent, ongeacht te zijn aangesloten of niet**

2.0 Eigenschappen

- Multifunctionele inschakeling; intelligent of mechanisch
- IR extenderontvanger (inbegrepen)
- IR afstandsbediening (inbegrepen)
- Ondersteunt hoge-definitie resolutie 4Kx2K@30Hz,1080p en 3D.
- Ondersteunt 300MHz/3,0Gbps bandbreedte per kanaal.
- Ondersteunt 12 bit per kanaal (36 bit alle kanalen) deep-color.
- HDCP doorvoer
- HDMI doorvoer
- CEC doorvoer
- Ondersteunt ongecomprimeerde audio zoals LPCM.
- Ondersteunt gecomprimeerde audio zoals DTS Digital, Dolby Digital (waaronder DTS-HD en Dolby True HD)

3.0 Specificaties

Ingang DDC-sigitaal	5 Volt p-p (TTL)
Maximum Enkel Linkbereik	4Kx2K
Verticaal frequentiebereik	50/60 Hz
Videoversterker bandbreedte	3,0Gbps/300MHz
Samengesteld (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressief (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K@30Hz
Afmetingen (L x B x H)	80x58x18mm
Gewicht (netto)	55g
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)

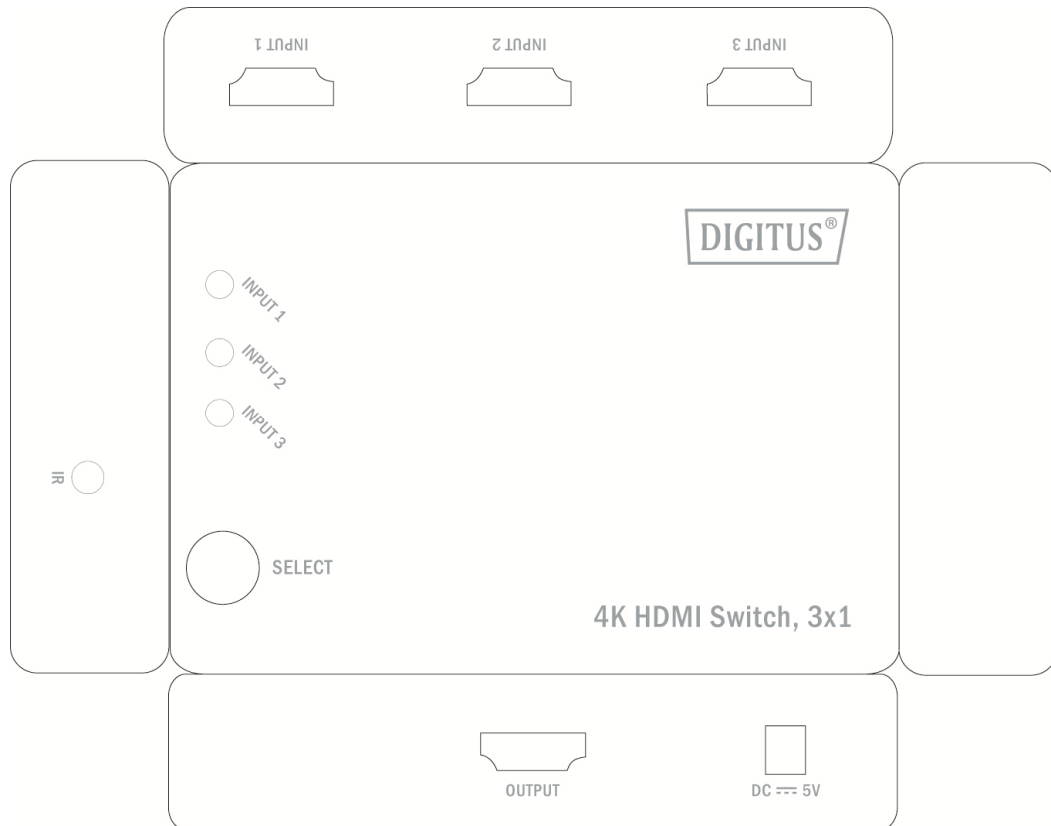
Opmerking:

- 1) Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden veranderd.
- 2) Schakel a.u.b. drie ingangsbronnen gelijktijd in wanneer u deze schakelaar met PS4 gebruikt, hierbij is bovendien geen voeding vereist.

4.0 Leveringsomvang

- Hoofdeenheid.
- Afstandsbediening
- IR extenderontvanger
- Gebruikshandleiding

5.0 Paneelbeschrijving



6.0 Aansluiting en bediening

- Sluit de HDMI-ingangsbron aan op de 3x1 HDIM-schakelaar
 - sluit de HDMI-uitgangdisplay aan op de 3x1 HDMI-schakelaar
- Opgelet: Kabel voorzichtig aansluiten/verwijderen.

6.1. Verbindungsdiagramm

