



4 × 2 HDMI 4K2K Matrix Fast Schakelaar



Handleiding

DS-50304

INTRODUCTIE:

De HDMI 4K2K FAST SWITCH SPLITTER Matrix stuurt hoge-definitie video in verschillende resoluties tot op 4K2K en meerkanaals digitale audio van een van de vier HDMI-bronnen naar twee displays (TV). De twee uitgangen geven u de keuze hoge-definitie video- en audiosignalen naar tot op twee displays te sturen. Het apparaat biedt maximale veelzijdigheid aan geïntegreerde systemen dankzij de mogelijkheid elk van de vier naar elk van de twee matrixen te kunnen schakelen. U kunt zeer eenvoudig van videobron wisselen, zonder videokabels opnieuw te moeten aansluiten. Het apparaat is compatibel met alle HDMI-videospelers.

Elke bron is te allen tijde toegankelijk voor de gewenste display door deze te selecteren met een IR afstandsbediening. Gelukkig hebben wij uiteindelijk dit nieuwe product ontworpen, niet alleen om het ideale idee van de HDTV te verwezenlijken, maar ook als antwoord op de behoeftes van iedereen die hoge eisen stelt wat betreft audio. Dit product kan namelijk het audiosignaal ontvangen van de HDMI-uitgang om vervolgens samen met een versterker te werken via stereo, Toslink of Coax (RCA) interfaceverbinding.

KENMERKEN:

Deze HDMI 4K2K FAST Schakelaar heeft vele eigenschappen waarop deze op een superieure wijze te werk gaat. Hier volgen enkele van deze eigenschappen:

- Gelijktijdige ondersteuning van digitale audio-uitgangen: Stereo, Toslink en COAX
- Eenvoudig wisselen tussen elk van de vier HDMI-bronnen.
- Overdracht van elk van de vier ingangen naar elk of elke combinatie van de twee displays met HDMI-uitgang.
- Ondersteuning van de hoogste videoresolutie 4K2K. (10,2 Gbps alle kanalen) bandbreedte. Ondersteunt 340 MHz/3,4 Gbps per kanaal.
- Ondersteunt 12 bit per kanaal (36 bit alle kanalen) deep-color.
- Ondersteunt HDCP
- Ondersteunt ongecomprimeerde audio zoals LPCM.
- Ondersteunt gecomprimeerde audio zoals DTS Digital.

INHOUD VAN DE VERPAKKING:

Voordat u dit apparaat in gebruik probeert te nemen, controleer a.u.b. of de verpakking inderdaad de volgende onderdelen bevat:

- 1) Hoofdeenheid.
- 2) 5 V/2 A DC-voeding.
- 3) Afstandsbediening.
- 4) Gebruikshandleiding.

AANSLUITING EN BEDIENING:

- 1) Sluit de HDMI-ingangsbron aan op dit product (ingangskabels zijn optioneel). *Zie a.u.b. de paragraaf "Aansluitdiagram".
- 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 toets AAN/UIT op het product om tussen stand-by en ingeschakelde status te wisselen.
- 2) Handmatig schakelen.

Druk op de toets "A selecteren" om elk van de vier bronnen één voor één op uitgang A weer te geven; Druk op de toets "B selecteren" om elk van de vier bronnen één voor één op uitgang B weer te geven.

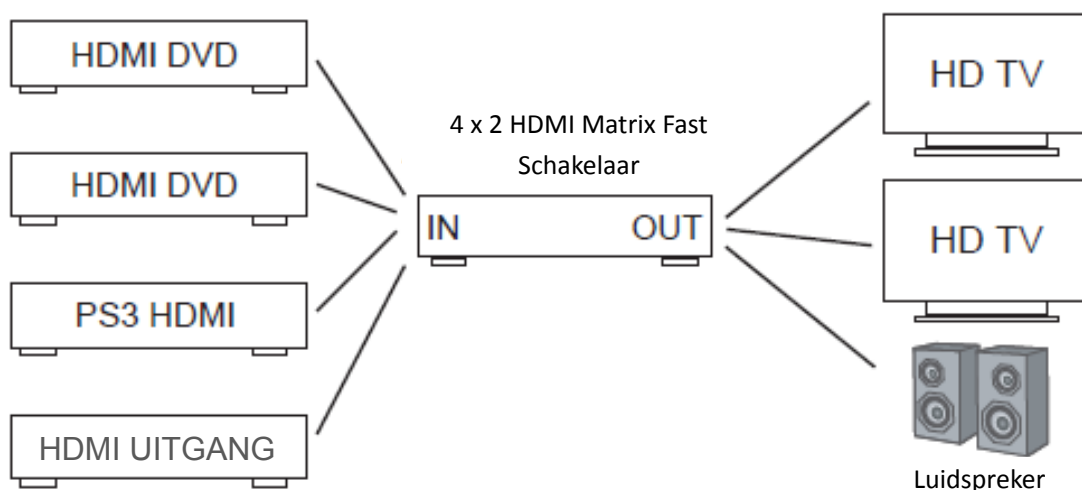
- 3) Afstandsbediening

U kunt hiermee de uitgangen A en B afzonderlijk bedienen.

Gebruik de toetsen 1, 2, 3 en 4 om de bronapparatuur naar wens te selecteren.

OPMERKING: Uitgepakte audio ondersteunt slechts één bron van uitgang A.

AANSLUITDIAGRAM:



SPECIFICATIES:

Signaalingangen/uitgang	
Ingang videosignaal	5 Volt p-p (TTL)
Maximum Enkel Linkbereik	3840 x 2160@30 Hz
HDMI Ingang/Uitgangaansluiting	Type A 19-polig
HDMI Uitgang A S/DPDIF Signaal	SPDIF en COAX
Bedrijfsfrequentie	
Verticaal Frequentiebereik	50/60 Hz
Videoversterker Bandbreedte	3,4 Gbps/340 MHz
Resoluties (HDTV)	
Samengesteld (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressief (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Progressief (30 Hz)	2160p
Omgevingcondities	
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	5 V DC@2 A
Stroomverbruik (max)	8 W
Goedkeuringen	
Schakelaareenheid	CE, FCC
Stroomvoorziening	UL, CE, FCC

Opmerking: Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden veranderd.