



UHD HDMI-Schakelaar, 5x1



Handleiding DS-45311

1.0 INLEIDING

Dit is een hoogwaardige, kleine UHD HDMI-schakelaar in een metalen behuizing, met vijf ingangen en één uitgang. Deze UHD HDMI-schakelaar heeft niet alleen de drukschakelfunctie, maar ook een intelligente functie en een hot-swappingfunctie. Het is een ideale hulp voor zowel thuis als op het werk.

Deze UHD HDMI-schakelaar brengt high-definition video (in meerdere resoluties tot 4Kx2K@60Hz) en digitale audio van een van de verschillende bronnen naar de schermen. Alle ingangen voorzien tegelijkertijd de aansluitingen van de high-definition videobronnen, compatibel met videoweergave en grafische kaarten; de uitgang stuurt de high-definition audio-/videosignalen naar een high-definition scherm.

2.0 EIGENSCHAPPEN

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

- Zowel mechanische, als intelligente schakeling
- Uitstekende eigen compatibiliteit
- Hoogste ondersteunde videoresolutie: 4Kx2K@60Hz
- Ondersteunt Full 3D
- HDCP doorvoer
- Ondersteunt gecompriemde audio zoals DTS Digital, Dolby Digital (waaronder DTS-HD en Dolby True HD)
- EDID bypass
- Compatibel met ander apparaten

3.0 SPECIFICATIES

Signaalingangen/-uitgang	
Ingang Video	HDMI
Maximum Enkel Linkbereik	Full 3D en 4Kx2K@60Hz
Uitgang Video	HDMI
Bedrijfsfrequentie	
Verticaal frequentiebereik	24/30/50/60 Hz
Videoversterker bandbreedte	6 Gbps/600 MHz
Resoluties (HDTV)	
Samengesteld (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressief (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K@30Hz, 4Kx2K@60Hz
Mechanisch	
Afmetingen (L x B x H)	123 x 51 x 20 mm
Gewicht (netto)	154 g
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +40°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/2 A
Stroomverbruik (Max)	2 W
Accessoires Adapter	
IR-afstandsbediening	38KHz NEC-Standaard

Opmerking: Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden veranderd.

4.0 INHOUD VAN DE VERPAKKING

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

- Hoofdeenheid
- Gebruikshandleiding
- Afstandsbediening
- Voedingsadapter

5.0 AANSLUITING EN BEDIENING

Aansluiting

- A. Sluit de HDMI-ingangsbron aan op de HDMI-schakelaar. (ingangskabels zijn optioneel)
* Gelieve de paragraaf "Aansluitdiagram" te raadplegen.
- B. Druk op de knop om de ingangen te selecteren.
- C. Het wordt aanbevolen om een 5 V DC-voeding (optioneel) met de schakeleenheid te gebruiken.

Opgelet: Kabel voorzichtig aansluiten/verwijderen.

Opmerkingen betreffende de bediening

1. Zodra het bronapparaat wordt ingeschakeld of aangesloten (dient wel ingeschakeld te blijven), zal de schakelaar deze bron automatisch selecteren.
2. Zodra het bronapparaat is uitgeschakeld of uitgetrokken, zal de schakelaar automatisch de volgende ingeschakelde bron selecteren, afhankelijk van de volgorde.
3. Wanneer de bronapparaten in de stand-bymodus staan, moet de voeding worden uitgeschakeld.
4. Deze schakelaar is compleet intelligent, ongeacht of hij aangesloten is of niet.

6.0 AANSLUITDIAGRAM

