



4-poorts HDMI-splitter



HANDLEIDING DS-42300

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

Deze HDMI-versterker/splitter is een HDMI-splitter met vier uitgangen. Het apparaat verdeelt de ingang van het HDMI-signaal in vier identieke uitgangen tegelijkertijd. Het apparaat is eenvoudig te bedienen dankzij het raakknopontwerp. Dit product maakt het mogelijk te bufferen en te versterken. Elke uitgang van de versterker/splitter laat een langeafstandstransmissie van het HDMI-signaal toe over meer dan 15 meter. Wanneer twee of meer producten worden gestapeld, krijgen ze een groter bereik en kunnen ze zelfs over langere afstand worden gebruikt.

Deze HDMI-versterker/splitter biedt oplossingen voor HDTV retail-en show-site, HDTV, STB, DVD en Projector factory, geluids-, ruimte- en veiligheidszorgen, datacentercontrole, informatieverspreiding, presentaties in conferentieruimtes, school- en bedrijfsopleidingsomgevingen.

1.1 EIGENSCHAPPEN

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

- Gebruiksvriendelijk: Installatie in luttele seconden, zonder behoefte aan instellingen.
- Gestapeld: Er wordt een groot bereik behaald door stapeling van de HDMI-versterker/splitter.
- 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 DDC-sigitaal	5 Volt p-p (TTL)
Maximum Enkel Linkbereik	1920 x 1080p
Uitgang Video	HDMI 1.3b + HDCP1.0/1.1
Ondersteund videoformaat	
VGA	640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1920 x 1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Digitaal signaal I/O	
HDMI-conformiteit	HDMI (1.3b) + HDCP 1.0/1.1
Bedrijfsfrequentie	
Frequentie	Tot 225 MHz
Resoluties (HDTV)	

Samengesteld (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressief (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mechanisch	
Afmetingen (L x B x H)	270 x 180 x 40mm
Gewicht (netto)	1385g
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	5V DC@ 3A
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.

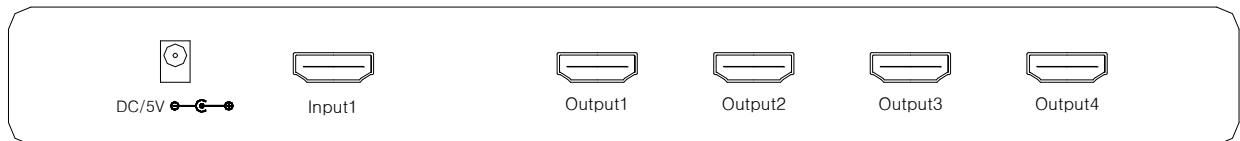
3.0 LEVERINGSOMVANG

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

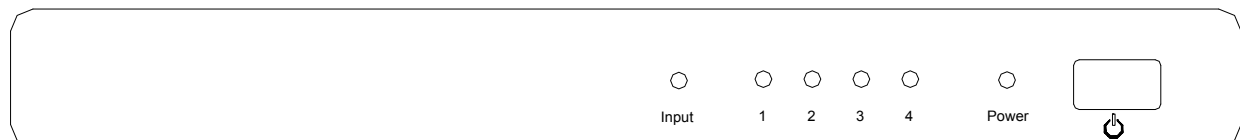
- 1) Hoofdeenheid
- 2) 5 V DC stroomvoorziening.
- 3) Gebruikershandleiding.

4.0 PANEELBESCHRIJVING

Achterkant:



Vorkant:



5.0 AANSLUITING EN BEDIENING

- 1) Sluit de HDMI-ingangsbron en uitgangsmateriaal aan op de HDMI-versterker/splitter. (HDMI-kabels 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.
- 3) Schakel het apparaat in.

Opgelet: De kabel voorzichtig aansluiten/verwijderen.

5.1 AANSLUITDIAGRAM

