

HDMI-naar-SDI-converter – HDMI-naar-3G SDI-adapter met dubbele SDI-uitgang

Productcode: HD2SDI



Met de HD2SDI HDMI naar dubbele SDI-converter kunt u uw HDMI audio-/videosignaal veranderen in twee 3G SDI-video-uitgangen. De 3G SDI-video-uitgangen kunnen dan individueel worden verlengd tot 230 m via een standaard coaxiale kabel voor grootschalige HD-SDI videodistributie.

Met dubbele SDI-uitgangen kunt u uw HDMI-videobron aansluiten op een lokaal SDI-scherm en een extra SDI-sigitaal versturen naar uw zendapparatuur, waardoor u beschikt over een schaalbare oplossing voor elke SDI-zendapplicatie waarvoor een HDMI-ingang vereist is.

Om perfecte high-definition videokwaliteit te behouden, ondersteunt de HD-SDI converter resoluties tot 1080p, waardoor u HDMI in SDI kunt omzetten zonder de videokwaliteit te moeten opofferen.

Voor een probleemloze installatie biedt de HDMI-naar-SDI-converter een plug & play-oplossing inclusief vooraf bevestigde montagebeugels en zonder dat software of stuurprogramma's moeten worden geïnstalleerd.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Zet HDMI om in een 3G SDI-videosignaal dat via een standaard coaxiale kabel kan worden verlengd
- Sluit uw SDI-scherm aan op een HDMI-audio-/videobron

- Sluit uw HDMI-videobron aan op een lokaal SDI-scherm en stuur een extra SDI-signaal naar uw zendapparatuur

Eigenschappen

- Dubbele 3G SDI-uitgangspoorten
- Verlengt HDMI-signalen tot 230 m via 3G SDI
- Ondersteunt videoresoluties tot 1080p
- Plug & play HDMI-naar-SDI-conversie
- Vooraf bevestigde montagebeugels

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Active or Passive Adapter	Actief
AV-ingang	HDMI
Poorten	2
AV-uitgang	SDI (BNC)
Bekabeling	Coaxiaal
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Ja
Chipsetcode	Gennum - GV7600
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	2.97 Gbps
Maximale kabellengte	754.4 ft [230 m]
Max. afstand	230m [755ft]

Maximale digitale resoluties	1080p
Ondersteunde resoluties	1920x1080 (1080p) @ 24, 25, 30, 50 & 60 FPS 1920x1080 (1080i) @ 50 & 60 FPS 1280x720 (720p) @ 24, 25, 30, 50 & 60 FPS
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	8-kanaals digitale audio @ 48 kHz
Algemene specificaties	Ondersteunt 525i & 625i SD D1 formaat Ondersteunt 8-bits of 10-bit component digitale video: RGB of YCbCr 4:4:4 bemonsterd YCbCr 4:2:2 of 4:2:0 bemonsterd
Connector(en)	
Connector A	1 - HDMI (19-polig)
Connector B	2 - SDI (BNC)
Speciale opmerkingen / vereisten	
Systeem- en kabelvereisten	De converter is bedoeld voor de distributie van originele inhoud. Digitaal versleutelde HDMI-bronnen worden niet geconverteerd.
Voeding	
Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M

Vermogensopname	10
Gebruiksomgeving	
Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 60°C (14°F to 176°F)
Vochtigheid	5% tot 90 % RV (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	
Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	3.9 in [10.0 cm]
Breedte product	2.8 in [7.0 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.5 cm]
Gewicht product	7.1 oz [202.0 g]
Verpakkingsinformatie	
Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.5 in [21.7 cm]
Package Width	5.9 in [15.1 cm]
Package Height	2.2 in [5.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.4 lb [0.6 kg]
Wat wordt er meegeleverd	
Meegeleverd	1 - HDMI-naar-SDI-adapter 1 - Montagebeugel (bevestigd) 1 - Universele voedingsadapter (US/UK/EU) 1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.