

SDI-naar-HDMI®-converter – 3G SDI-naar-HDMI-adapter met SDI Loop Through uitgang

StarTech ID: SDI2HD



Met de SDI2HD 3G SDI-naar-HDMI-converter kunt u een 3G SDI-videosignaal omzetten in een HDMI-video-uitgang. De adapter heeft een geïntegreerde 3G SDI daisy chain-poort, waardoor u de SDI-bron met nog eens 230 m kunt verlengen via een standaard coaxiale kabel, voor grootschalige HD-SDI video-uitzendingen.

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

De SDI2HD wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Converteer een 3G SDI videotraject naar HDMI op een afstand van max. 300 m
- Sluit uw HDMI-scherm aan op een 3G SDI-videotraject
- Maak verbinding met een HDMI-scherm en verleng uw 3G SDI-traject met nog eens 300 m met behulp van de daisy chain-poort

Eigenschappen

- Geïntegreerde 3G SDI daisy chain-poort
- Ontvangt 3G SDI-signalen op een afstand tot 230 m
- Ondersteunt videoresoluties tot 1080i/1080p/1080p60

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Coaxiaal
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Ja
Chipsetcode	Gennum
Op elkaar aansluitbaar	Ja
Uitgangssignaal	HDMI
Connector A	2 - SDI (BNC) Receptacle
Connector B	1 - HDMI (19 pin) Female
Maximale overdrachtsnelheid	2.97 Gbps
Maximale kabellengte	230 m [754.4 ft]
Max. afstand	230 m / 755 ft
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	RGB of YCbCr 4:4:4 bemonsterd YCbCr 4:2:2 of 4:2:0 bemonsterd
Kleur	Zwart
Lengte product	100 mm [3.9 in]
Breedte product	70 mm [2.8 in]
Hoogte product	25 mm [1 in]
Gewicht product	202 g [7.1 oz]
Inclusief voedingsadapter	AC Adapter Included
Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Meegeleverd	1 - SDI-naar-HDMI-adapter
Meegeleverd	1 - Montagebeugel (bevestigd)
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter (N-A/VK/EU)
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

