

HDMI auf SDI Konverter - HDMI zu 3G-SDI Adapter mit 2 SD-SDI/HD-SDI Ausgängen

Produkt-ID: HD2SDI



Mit dem HDMI-auf-Dual SDI-Konverter HD2SDI können Sie ein HDMI-Audio/Videosignal in zwei 3G SDI-Videoausgänge konvertieren. Die 3G SDI-Videoausgänge können dann für großangelegte HD-SDI-Videoverteilung einzeln bis zu 230 m über standardmäßige Koaxialkabel verteilt werden.

Mit dualen SDI Ausgängen können Sie eine HDMI-Videoquelle mit einem lokalen SDI-Display verbinden und ein weiteres SDI-Signal an Sendegeräte übertragen und so eine skalierbare Lösung für jede SDI Sendeanwendung bieten, die HDMI-Eingang verlangt.

Um eine perfekte High Definition-Videoqualität zu gewährleisten, unterstützt der HD-SDI-Konverter Auflösungen von bis zu 1080p, sodass Sie HDMI auf SDI konvertieren können, ohne die Videoqualität zu beeinträchtigen.

Für eine problemlose Installation bietet der HDMI-auf-SDI-Konverter eine Plug-and-Play-Lösung mit vorinstallierten Slotblechen, ohne dass Software oder Treiber installiert werden müssen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Konvertieren Sie HDMI auf ein 3G SDI-Videosignal, das über standardmäßige Koaxialkabel geleitet werden kann

- Schließen Sie ein SDI-Display an eine HDMI-Audio/Videoquelle an
- Schließen Sie eine HDMI-Videoquelle an ein lokales SDI-Display an, und geben Sie ein weiteres SDI-Signal an ein Sendegerät aus

Merkmale

- Dual 3G SDI-Ausgänge
- Erweitert HDMI-Signale bis zu 230 m über 3G SDI
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 1080p
- Plug-and-Play-HDMI-auf-SDI-Konvertierung
- Vorinstallierte Slotbleche

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	HDMI
Ports	2
AV-Ausgang	SDI (BNC)
Kabel	Koaxial
Audio	Ja
Einbaufähig	Ja
Chipset-ID	Gennum - GV7600
Reihenschaltung	Nein

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	2.97 Gbit/s
Max. Kabellänge	754.4 ft [230 m]
Max. Entfernung	230m [755ft]

Max. Digitalauflösungen	1080p
Unterstützte Auflösungen	1920x1080 (1080p) @ 24, 25, 30, 50 & 60 FPS 1920x1080 (1080i) @ 50 & 60 FPS 1280x720 (720p) @ 24, 25, 30, 50 & 60 FPS
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	8-Kanal-Digital-Audio bei 48 kHz
Allgemeine Spezifikationen	Unterstützt 525i und 625i SD D1-Format Unterstützt 8-Bit- oder 10-Bit-Component Digitalvideo: RGB oder YCbCr 4:4:4 Sampled YCbCr 4:2:2 oder 4:2:0 Sampled
Steckverbinder	
Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	2 - SDI (BNC)
Spezielle Hinweise/Anforderungen	
System- und Kabelanforderungen	Der Konverter ist für die Verteilung von Originalinhalten bestimmt. Digital verschlüsselte HDMI-Quellen werden nicht konvertiert.
Strom	
Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.5 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv

Steckertyp	M
Stromverbrauch	10

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 176°F)
Feuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.9 in [10.0 cm]
Produktbreite	2.8 in [7.0 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.5 cm]
Produktgewicht	7.1 oz [202.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.5 in [21.7 cm]
Paketbreite	5.9 in [15.1 cm]
Pakethöhe	2.2 in [5.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.4 lb [0.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI-auf-SDI-Adapter
	1 - Slotblech-Baugruppe (befestigt)
	1 - Universal-Netzadapter (NA/UK/EU)

1 - Anleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.