

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

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. 2.97 Gbit/s

Datenübertragungsrate

Max. Kabellänge 754.4 ft [230 m]

Max. Entfernung 230m [755ft]



Max. 1080p

Digitalauflösungen

1920x1080 (1080p) @ 24, 25, 30, 50 & 60 FPS

Unterstützte Auflösungen

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)

2 - SDI (BNC) Steckverbinder B

Spezielle

Hinweise/Anforder ungen

> 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

Umgebungsbeding

ungen

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

Gehäusetyp 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]

Verpackungsinform ationen

Paketmenge 1

Paketlänge 8.5 in [21.7 cm]

Paketbreite 5.9 in [15.1 cm]

Pakethöhe 2.2 in [5.5 cm]

Versandgewicht 1.4 lb [0.6 kg] (Verpackung)

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - HDMI-auf-SDI-Adapter

1 - Slotblech-Baugruppe (befestigt)

1 - Universal-Netzadapter (NA/UK/EU)



1	_	Α	nl	lei	t	ш	n	a

Garantieinformatio nen		
	Warranty	2 Jahre

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