

SDI auf HDMI Konverter - 3G-SDI zu HDMI Adapter mit SDI Loop-Through

Produkt-ID: SDI2HD



Mit dem 3G SDI-auf-HDMI-Konverter SDI2HD können Sie ein 3G SDI-Videosignal in einen HDMI-Videoausgang konvertieren. Der Adapter verfügt über einen integrierten 3G SDI-Reihenschaltungs-Port, sodass Sie die SDI-Quelle zusätzlich bis zu 230 m über standardmäßige Koaxial-Kabel erweitern können. So sind groß angelegte HD-SDI-Video-Sendeanwendungen möglich.

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

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Konvertieren Sie einen 3G SDI-Videolauf zu HDMI aus bis zu 300 m Entfernung
- Verbinden Sie Ihr HDMI-Display mit einem 3G SDI-Videolauf
- Geben Sie an ein HDMI-Display aus, und setzen Sie den 3G SDI-Lauf über den Reihenschaltungs-Port in bis zu weitere 300 m fort

Merkmale

- Integrierter 3G SDI-Reihenschaltungs-Port
- Empfängt 3G SDI-Signale aus bis zu 230 m
- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1200/1080p
- Plug-and-Play-SDI-auf-HDMI-Konvertierung
- Unterstützt AES und EBU-Audio-Decodierung
- Vorinstallierte Slotbleche

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

AV-Eingang SDI (BNC)

Ports 1

AV-Ausgang HDMI

SDI (BNC)

Kabel Koaxial

Audio Ja

Einbaufähig Ja

Chipset-ID Gennum - GV7600

Reihenschaltung Ja

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

Steckverbindertyp(en)	1 - SDI (BNC)
Steckverbinder A	1 - SDI (BNC)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.4 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	10

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Feuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	4.4 in [11.2 cm]
Produktbreite	2.6 in [6.5 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.5 cm]
Produktgewicht	7.3 oz [207.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.5 in [21.6 cm]
Paketbreite	6.0 in [15.2 cm]
Pakethöhe	2.1 in [5.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	15.5 oz [438.0 g]

Verpackungsinhalt

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

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