

Convertidor HDMI a SDI - Adaptador HDMI a SDI 3G con Salida Doble

ID del Producto: HD2SDI



El convertidor HDMI a SDI dual, modelo HD2SDI, permite convertir una señal de audio/video HDMI en dos salidas de video SDI 3G. Las salidas de video SDI 3G pueden entonces extenderse individualmente a hasta 230 metros, a través de un cable coaxial estándar, para la distribución de video HD-SDI a gran escala.

Con salidas duales SDI, es posible conectar la fuente de video HDMI a una pantalla SDI local y enviar una señal SDI adicional de salida al equipo de transmisión, lo cual ofrece una solución escalable para cualquier aplicación SDI de transmisión que requiera una entrada HDMI.

Para garantizar que se mantiene perfecta calidad de video de alta definición, el convertidor HD-SDI soporta resoluciones de hasta 1080 p, lo cual permite la conversión de HDMI a SDI sin sacrificar calidad de video.

Para una instalación sin problemas, el convertidor HDMI a SDI es una solución plug-and-play que incluye soportes de montaje previamente instalados y no requiere la instalación de software ni controladores.

El modelo HD2SDI está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Permite convertir una señal de video HDMI a SDI 3G y extenderla a través de un cable coaxial estándar
- Conexión de una pantalla SDI a una fuente de audio/video HDMI
- Conexión de una fuente de video HDMI a una pantalla SDI local, y envío de una señal SDI adicional de salida al equipo de transmisión

Características

- Puertos de salida dual SDI 3G
- Extensión de señales HDMI a hasta 230 metros, a través de SDI 3G
- Soporte para resoluciones de video de hasta 1080 p
- Conversión HDMI a SDI plug-and-play
- Soportes de montaje previamente instalados

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Entrada A/V	HDMI
Cantidad de Puertos	2
Salida A/V	SDI (BNC)
Cableado	Coaxial
Soporte de Audio	Sí
Montaje en Rack	Sí
ID del Conjunto de Chips	Genum - GV7600
Sistema En Cascada	No

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2.97 Gbps
Longitud Máxima del Cable	754.4 ft [230 m]
Distancia Máxima	230m [755ft]
Resolución Digital Máxima	1080p
Resoluciones Admitidas	1920x1080 (1080p) @ 24, 25, 30, 50 & 60 FPS 1920x1080 (1080i) @ 50 & 60 FPS 1280x720 (720p) @ 24, 25, 30, 50 & 60 FPS
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Audio digital de 8 canales a 48 kHz
Especificaciones Generales	Compatible con el formato SD D1 525i y 625i Soporte para vídeo digital por componentes, 8 bits o 10 bits: RGB o YCbCr 4:4:4 de muestreo YCbCr 4:2:2 o 4:2:0 de muestreo

Conector(es)

Conector A	1 - HDMI (19 pines)
Conector B	2 - SDI (BNC)

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	El convertor también está diseñado para la distribución de contenido original. No se efectuará la conversión de las fuentes HDMI con cifrado digital.
-------------------------------------	---

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC

Corriente de Entrada	0.5 A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	2 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	10

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 176°F)
Humedad	5% a 90 % RH (humedad relativa, sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.9 in [10.0 cm]
Ancho del Producto	2.8 in [7.0 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.5 cm]
Peso del Producto	7.1 oz [202.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.5 in [21.7 cm]
Ancho de la Caja	5.9 in [15.1 cm]
Altura de la Caja	2.2 in [5.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.4 lb [0.6 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador HDMI a SDI
	1 - Conjunto de soportes de montaje (incluido)
	1 - Adaptador Universal (EEUU/RU/UE)
	1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.