



DVI al convertidor SDI



PID: 11750

Manual de Usuario

ADVERTENCIAS Y DIRECTRICES DE SEGURIDAD

Por favor lea todo este manual antes de utilizar este dispositivo, prestando especial atención a estas advertencias y las pautas de seguridad. Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas.

- Este dispositivo está diseñado para ser usado en interiores.
- No exponga este aparato al agua o la humedad de cualquier tipo. No coloque bebidas u otros recipientes con la humedad en o cerca del dispositivo. Si la humedad pone en o sobre el dispositivo, desenchufe inmediatamente de la fuente de poder.
- No exponga este aparato a temperaturas excesivamente altas. No lo coloque en, sobre, o cerca de fuentes de calor, tales como una chimenea, estufa, radiador, etc. No lo deje en la luz solar directa.
- Desenchufe el dispositivo de la fuente de alimentación cuando no estén en uso.
- Antes de la operación, verifique el cable de la unidad y el poder por daño físico. No utilice si se ha producido un daño físico.
- Utilice sólo el adaptador de CA incluido con este dispositivo. Si el adaptador de CA se pierde o se daña, utilice sólo un reemplazo exacto.
- Limpie sólo con un paño suave y seco. No utilice limpiadores químicos, solventes o detergentes. Para los depósitos obstinados, humedezca el paño con agua tibia.
- Este dispositivo no tiene piezas reparables por el usuario. No intente abrir, reparar ni modificar este dispositivo.

INTRODUCCIÓN

Gracias por la compra de este DVI al convertidor SDI de Monoprice!

Este convertidor sencilla le permite ver el material fuente DVI en una o dos pantallas SDI o transmitir material de su fuente de vídeo DVI en una red SDI. También es compatible con la entrada de audio estéreo analógico, que se combina con el vídeo DVI a la señal final SDI. La instalación es fácil, sin interruptores de hardware o la configuración del software de las que preocuparse.

CARACTERÍSTICAS

- Soporta resoluciones de video múltiples DVI-D (720p @50/60Hz, 1080i @50/60Hz, 1080p @24Hz, 1080p @50/60Hz)
- Soporta múltiples espacios de color (RGB muestreado, YCbCr 4:4:4 muestreado, YCbCr 4:2:2 muestreado)
- Soporta velocidades de datos de 270Mbps a 2.97Gbps
- Soporta 8-bit, 10-bit, y 12-bit Color Profundo
- Soporta 8 canales de audio digital tasa de muestreo de 48k
- Tendido de cable largo SDI (hasta 400m en modo SD, 200m en modo HD, y 100m en modo 3G)

SERVICIO AL CLIENTE

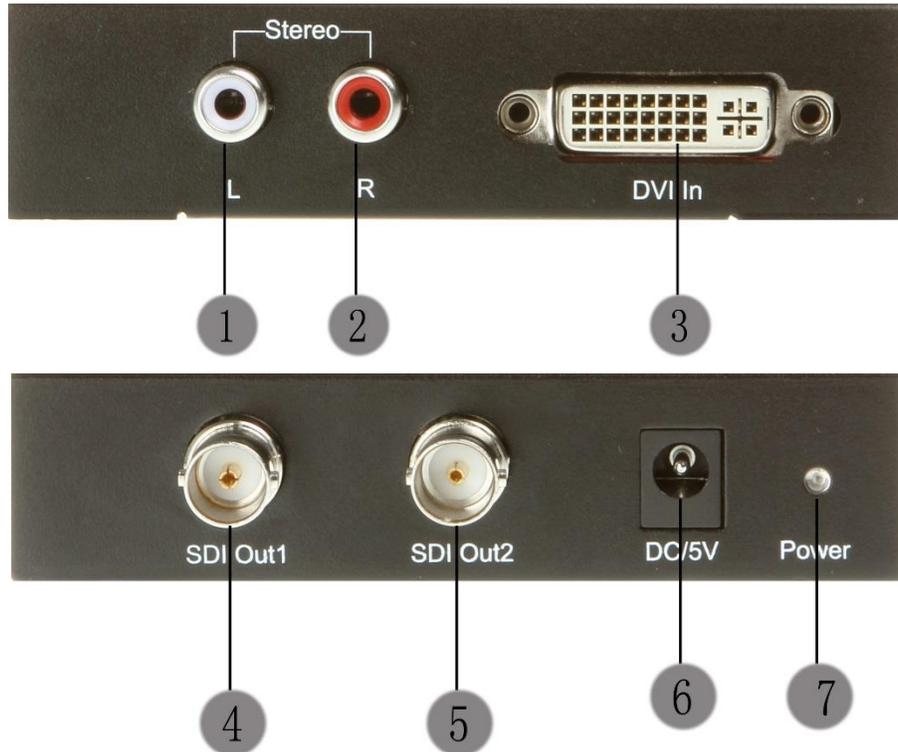
El departamento de Servicio al Cliente Monoprice se dedica a asegurar que su pedido, compras, y la experiencia de entrega es insuperable. Si usted tiene cualquier problema con su pedido, por favor dénos la oportunidad de hacer lo correcto. Puede ponerse en contacto con un representante de servicio al cliente a través del enlace Monoprice Chat en vivo en nuestra página web (www.monoprice.com) durante las horas normales de negocio (lun-vie: 05 a.m.-7 p.m. PT, sábados y domingos: 09 a.m.-6 p.m. PT) o por correo electrónico a support@monoprice.com

CONTENIDOS DEL PAQUETE

Por favor, haga un inventario del contenido del paquete para asegurarse de tener todos los elementos que se enumeran a continuación. Si algo falta o está dañado, por favor póngase en contacto con Monoprice Servicio al Cliente para un reemplazo.

- 1x DVI a SDI Convertidor de Video
- 1x Adaptador de Potencia AC
- 1x Manual de Usuario

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. **Jack Izquierdo de Entrada de Audio:** Utilice un cable RCA (no incluido) para conectar el audio del canal izquierdo.
2. **Jack Derecho de Entrada de Audio:** Utilice un cable RCA (no incluido) para conectar el audio del canal derecho.
3. **Entrada de Video SDI:** Utilice un cable DVI-D (no incluido) para conectar una fuente de vídeo digital DVI.
4. **Salida de Video SDI:** Utilice un cable IDE (no incluido) para conectar el convertidor a una pantalla u otro dispositivo SDI.
5. **Salida de Video SDI:** Utilice un cable IDE (no incluido) para conectar el convertidor a una pantalla u otro dispositivo SDI.
6. **Jack de Potencia DC:** Enchufe el conector de CC del adaptador de CA que se incluye en esta toma.
7. **Indicador de Potencia:** Este indicador LED se ilumina en rojo cuando se aplica energía al convertidor.

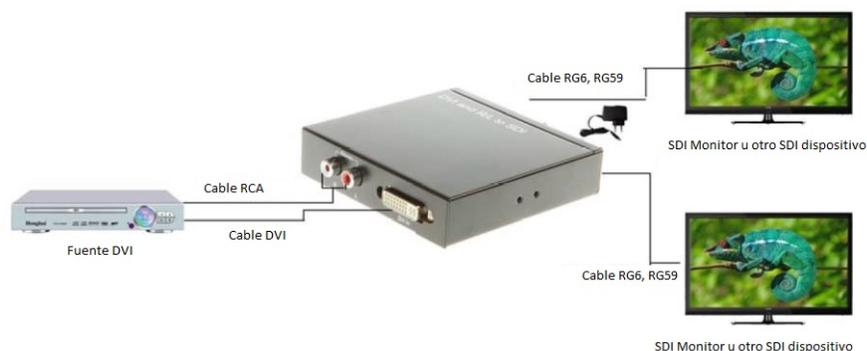
SDI CABLES

Cables SDI se construyen utilizando RG-6 o RG-59 cable coaxial de 75 ohmios, terminado con conectores BNC en cada extremo.

INSTALACIÓN

Realice los siguientes pasos para conectar el convertidor a una fuente DVI de vídeo, una fuente de audio analógico, y uno o más dispositivos de salida SDI.

1. Asegúrese de que la pantalla del SDI(s), u otro dispositivo(s), el dispositivo de fuente de vídeo DVI, y el dispositivo de fuente de audio analógico estén apagados.
2. Conecte un extremo de un cable IDE (no incluido) en la entrada de vídeo de la pantalla SDI u otro dispositivo.
3. Enchufe el otro extremo del cable de SDI en una de las salidas SDI (4 o 5) en el convertidor.
4. (Opcional) Repita los pasos 2-3 para una segunda pantalla o dispositivo SDI.
5. Conecte un extremo de un cable DVI-D (no incluido) en el puerto de entrada DVI (3) en el convertidor de vídeo.
6. Conecte el otro extremo del cable DVI-D a la salida de vídeo de su dispositivo de fuente de vídeo DVI.
7. Conecte un cable RCA (no incluido) en la toma de entrada de audio del canal izquierdo (1) en el convertidor de vídeo.
8. Conecte el otro extremo del cable RCA en el conector de salida de audio del canal izquierdo en el dispositivo de fuente de audio.
9. Conecte un cable RCA (no incluido) en la toma de entrada de audio del canal derecho (222) en el convertidor de vídeo.
10. Conecte el otro extremo del cable RCA en el conector de salida de audio del canal derecho en el dispositivo de fuente de audio.
11. Enchufe el conector de CC del adaptador de CA en el DC Power Jack (6) en el convertidor de vídeo.
12. Enchufe el adaptador de CA en una toma de corriente cercana.
13. Encienda su pantalla(s) SDI u otro dispositivo(s).
14. Encienda el dispositivo de fuente de vídeo DVI y su fuente de audio analógico. Inicie la reproducción de su / fuente de audio y vídeo.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Q1: El convertidor está conectado, pero no hay ningún vídeo en la pantalla conectada.

A1: Compruebe todas las conexiones. Trate de usar diferentes cables de vídeo. Asegúrese de que el adaptador de CA está enchufado en el convertidor y en una fuente de alimentación de CA. Compruebe que está utilizando un cable DVI-D. Verifique que su fuente es una fuente DVI-D digital.

Q2: La salida SDI tiene video, pero sin audio puede ser escuchado.

A2: Compruebe las conexiones de audio. Compruebe que el material de origen contiene audio. Trate de usar diferentes cables de audio.

SUPORTE TÉCNICO

Monoprice se complace en ofrecer gratis, en vivo, soporte técnico en línea para ayudarle con cualquier pregunta que pueda tener sobre la instalación, configuración, solución de problemas, o recomendaciones de productos. Si alguna vez necesita ayuda con su nuevo producto, por favor entre en línea para hablar con uno de nuestros amables y conocedores de Apoyo Asociados Técnicos. El soporte técnico está disponible a través del botón de chat en línea en nuestro sitio web (**www.monoprice.com**) en horario de oficina, 7 días a la semana. También puede obtener ayuda a través de correo electrónico, enviando un mensaje a **tech@monoprice.com**

ESPECIFICACIONES

Conectores de entrada	1x DVI-D video (hembra) 2x RCA audio (hembra)
Conectores de Salida	2x SDI BNC (hembra)
Resolución Máxima	1920 x 1080p @50/60 Hz
Soporte de Color Profundo	8-, 10-, y 12-bits/canal
Espacios de Color Soportadas	RGB muestreado, YCbCr 4:4:4 muestreado, YCbCr 4:2:2 muestreado
Soporte de Audio	hasta 8 canales de 48k velocidad de muestreo de audio digital
Rango de Ancho de Banda	270Mbps ~ 2.97Gbps
Máximo distancia de cable SDI (usando cable RG-6)	SD Modo: hasta 400m HD Modo: hasta 200m 3G Modo: hasta 100m
Potencia de Entrada	5.0 VDC, 2A
Adaptador Alimentación CA de Entrada	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz, 0.5A
Consumo de Potencia	hasta 2.4 vatios
Temperatura de Funcionamiento	+32 ~ +158°F (0 ~ +70°C)
Humedad de Funcionamiento	10 ~ 85% RH (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	+14 ~ +176°F (-10 ~ +80°C)
Humedad de Almacenamiento	5 ~ 90% RH (sin condensación)
Dimensiones	4.7" x 3.9" x 0.9" (120 x 100 x 24 mm)
Peso	13.9 oz. (395g)
Cumplimiento Normativo	FCC, CE, UL

CUMPLIMIENTO NORMATIVO



Clase FCC Aviso B

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

Modificaciones: Cualquier modificación realizada en este dispositivo que no sea aprobado por Monoprice, Inc. pueden anular la autorización otorgada al usuario por la FCC para utilizar este equipo.



Este producto cumple con las directivas de la CE y lleva la marca CE. Para obtener información detallada sobre las directivas específicas, por favor póngase en contacto con Monoprice Servicio al Cliente.