



Extractor de audio HDMI



Manual
DS-40132

1.0 Introducción

El extractor de audio HDMI (DS-4032) es compatible con la mayoría de los vídeos 4K más populares y puede extraer el audio de una fuente HDMI de manera profesional. Usted puede elegir audio óptico digital de 5.1 canales o audio estéreo de 2.1 canales mediante un simple conmutador.

Es un gran dispositivo para usar con el equipo de cine en casa o con cualquier otro amplificador de audio profesional. El DS-40132 también lleva un amplificador HDMI integrado para permitir usarlo en largas distancias de transmisión de hasta 30 m.

2.0 Características

- No necesita instalación de controladores, es portátil, flexible y solo tiene que conectarlo y listo
- Resoluciones de hasta 4K x 2K a 30 Hz
- Compatibiliza la función de amplificación HDMI
- 1080p a 30 m (28AWG)
- 4K a 20m (28AWG)
- Paso por CEC
- HDCP1.3
- Compatible con audio óptico de 5.1 canales y estéreo de 2.1 canales
- Compatible con formato de audio de salida HDMI: DTS-HD/Dolby-True HD

3.0 Especificaciones

Señal de vídeo de entrada	Señal HDMI
Conmutador de audio	1
Conector de salida de audio	HDMI, SPDIF y estéreo de 3,5 mm
Permite distancia de conexión de	30 m para vídeo 1080p (28AWG) (15 m hasta la fuente y 15 m hasta la pantalla) 20 m para vídeo de 4K (28AWG) (10m hasta la fuente y 10m hasta la pantalla)
Medidas (mm)	60,5(F) x 54(An) x 20,5(AI)
Peso (g):	40
Rango de frecuencia vertical	50/60 Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	3,0 Gbps/300 MHz
Resoluciones entrelazadas (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Resoluciones progresivas (50 y 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4k x2k a 30 Hz
Temperatura de funcionamiento	0°C a 70°C

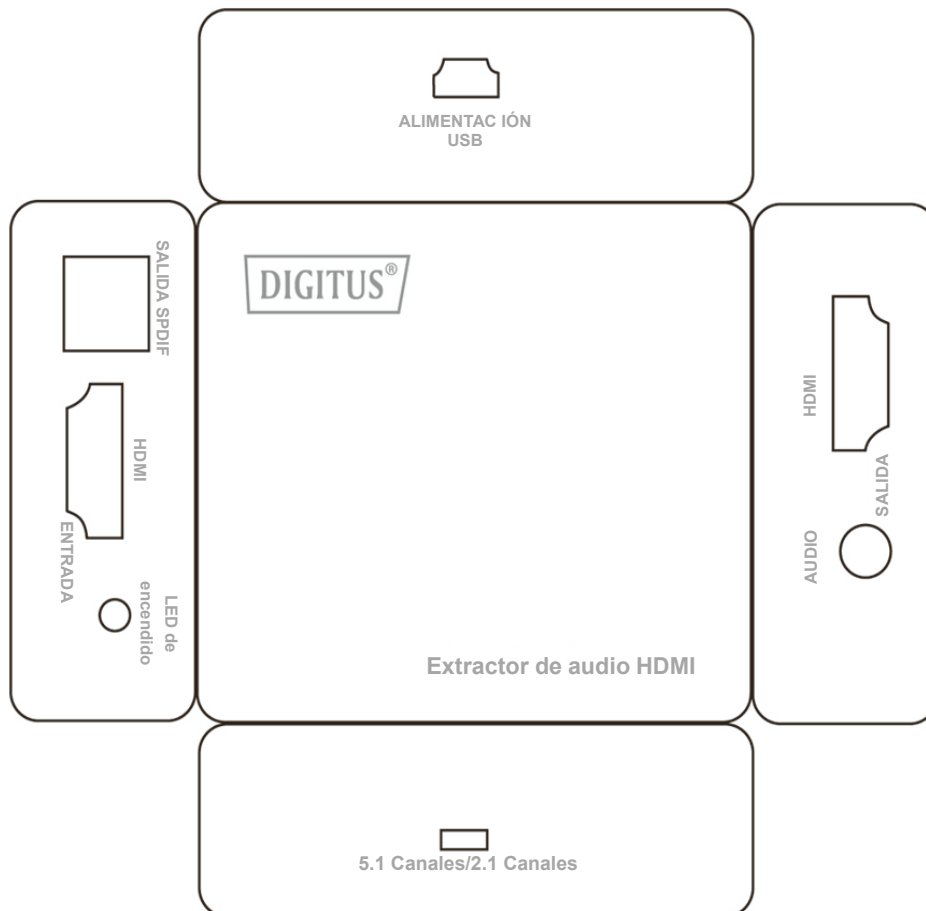
Humedad de funcionamiento	10% al 85% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	5% al 90% HR (sin condensación)
Alimentación eléctrica	Cable de alimentación USB
Consumo	5 W

Nota: Estas especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa

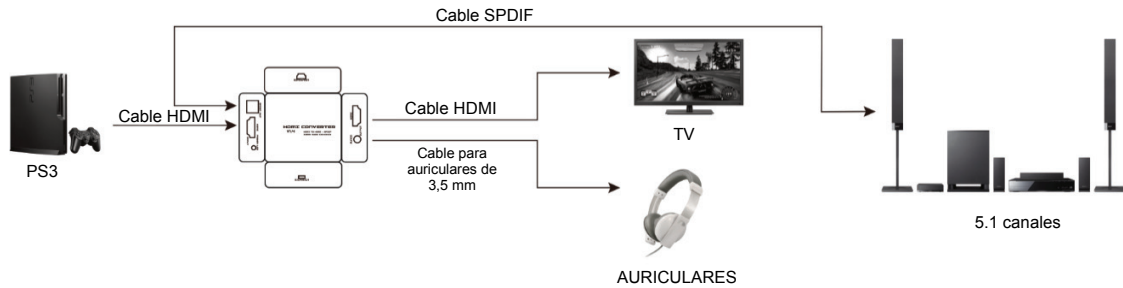
4.0 Contenido de la caja

1. Unidad principal
2. Cable de alimentación USB
3. Manual del usuario

5.0 Descripción del panel



6.0 Conexión y funcionamiento



Nota:

- 1) Cuando la entrada HDMI del convertidor recibe señal de sonido envolvente de 5.1 canales y el conmutador está en la posición 2.1 canales, el audio de salida SPDIF, el audio estéreo de 3,5 mm y el audio de salida HDMI se convertirán a 2.1 canales.
- 2) Cuando la entrada HDMI del convertidor recibe señal de sonido envolvente de 5.1 canales y el conmutador está en la posición 5.1 canales, la salida HDMI también enviará señales de 5.1 canales. Sin embargo, si el dispositivo de salida solo es compatible con señales de 2.1 canales, entonces la salida HDMI y la SPDIF no funcionarán.
- 3) Cuando la entrada HDMI del convertidor recibe solamente señal de 2.1 canales, el conmutador 2.1 canales - 5.1 canales no tiene utilidad. Todos los dispositivos de salida recibirán señal de 2.1 canales.