

Repetidor HDMI 2.0 con extractor de audio PS-907B

El PS-907B es un extractor de audio y repetidor HDMI de 18 Gbps. Este dispositivo extrae la señal de audio HDMI de entrada a una señal estéreo analógica o óptica digital, mientras recupera y regenera la señal de audio y video HDMI. Tanto la entrada como la salida HDMI admiten una resolución de video de hasta 4K2K a 50/60 Hz (YUV444), y transferencia de 10 bits HDR (alto rango dinámico). Permite el paso formatos de audio digital HDMI de alta resolución, LPCM 2CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos y DTS-HD Master Audio. La frecuencia de muestreo de audio es de hasta 192 kHz, y admite HDCP 2.2 y CEC.



HDCP 2.2

18Gbps



HDR10

CEC

192kHz
Audio Sample Rate

Características

- Compatible con HDMI 2.0b (18 Gbps), HDCP 2.2 y DVI
- Resoluciones de video de hasta 4K2K@50/60Hz (YUV444)
- Extrae audio HDMI a audio multicanal óptico (SPDIF) o analógico L/R
- El audio óptico admite LPCM 2CH, Dolby Digital 2/5.1CH, DTS 2/5.1CH
- Admite transferencia de audio de alta velocidad de bits (HBR) HDMI
- Frecuencias de muestreo de audio de hasta 192 kHz
- Transferencia HDR (alto rango dinámico) de 10 bits
- Soporta derivación CEC

Especificaciones

Especificaciones técnicas	
Estándar HDMI	HDMI 2.0b
Estándar HDCP	HDCP 2.2 / HDCP 1.4
Ancho de banda	18Gbps
Resoluciones de video	4K2K 50/60Hz (YUV 4:4:4) 4K2K@30Hz, 1080p@120Hz, y 1080p 3D@60Hz
Espacio de color	RGB / YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2
Profundidad de color	10-bit, 12-bit
Formatos de audio HDMI	LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X
Formatos de audio óptico	LPCM 2CH, LPCM 5.1, Dolby Digital 2/5.1CH, DTS 2/5.1CH
Formatos de audio L/R	Analogo estereo de 2 canales
Protección ESD	Modelo cuerpo humano: ±8kV (descarga espacio de aire), ±4kV (descarga de contacto)
Conexiones	
Entradas	1 x HDMI tipo A [19 pines hembra]
Salidas	1 x HDMI tipo A [19 pines hembra]
	1 x L/R Audio Out [3.5 mm mini jack estereo]
	1 x Salida óptica [S/PDIF]
Especificaciones físicas	
Carcasa	Metálica
Color	Negro
Dimensiones (mm)	73,5 ancho x 60,7 largo x 17 alto
Peso	130g
Alimentación	Entrada: AC 100~240V 50/60Hz, Salida: DC 5V/1A (Certificados CE/FCC/UL)
Consumo	Máximo 1 W
Temperatura operación	0°C - 40°C / 32°F - 104°F
Temperatura almacenaje	-20°C - 60°C / -4°F - 140°F
Humedad relativa	20~90% (sin condensación)

Puertos de conexión

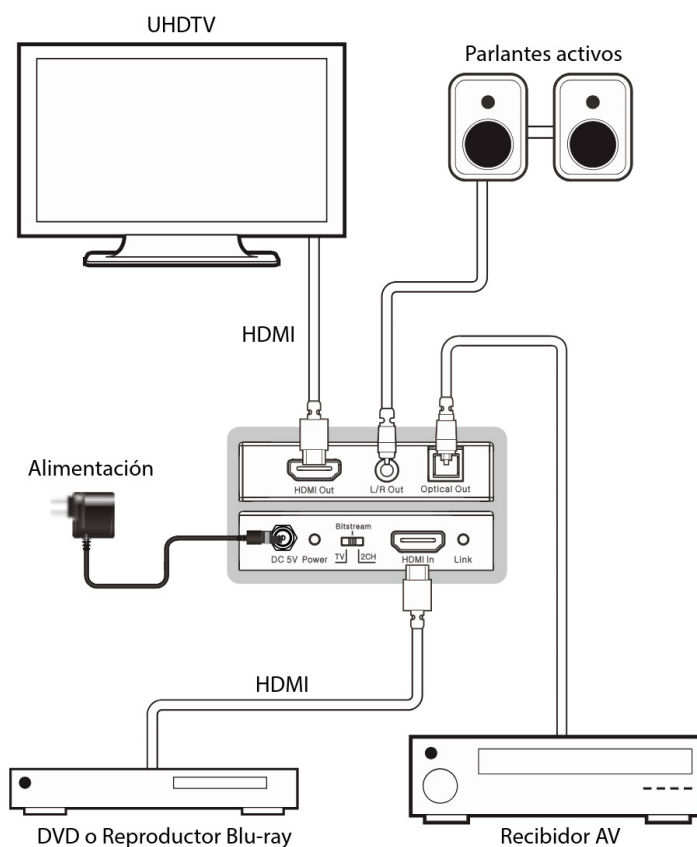
Vista anterior



Vista posterior



Diagrama de conexión





www.solidview.com.co