

VEO-AXS4P

EXTRACTORES DE AUDIO
Extractor de audio HDMI 2.0



MANUAL DEL USUARIO

ÍNDICE

1. OBSERVACIÓN IMPORTANTE.....	3
2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	3
3. NOTA IMPORTANTE.....	5
4. PRESENTACIÓN.....	5
5. CONTENIDO DEL PAQUETE.....	6
6. DESCRIPCIONES DEL PANEL	6
6.1. Panel frontal.....	6
6.2. Panel posterior	6
7. CONEXIÓN E INSTALACIÓN.....	7
8. DIAGRAMA DE APLICACIÓN	7
9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	8

1. OBSERVACIÓN IMPORTANTE



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



El símbolo de un relámpago con una punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, es para advertir al usuario de la presencia de 'voltaje peligroso' sin aislamiento dentro del aparato que puede ser de la suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero avisa al usuario de que existen instrucciones de operación y mantenimiento importantes en la documentación que acompaña al dispositivo.

AVISO (si fuera aplicable): Los terminales marcados con el símbolo “” pueden ser de tal magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. El cableado externo conectado a los terminales requiere una instalación por parte de personal cualificado o el uso de cables ya ensamblados.

AVISO: Para evitar el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este equipo a la lluvia o humedad.

AVISO: Un aparato de construcción Clase I debería de conectarse a un enchufe de corriente con una conexión de protección de toma de tierra.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Haga caso a todos los avisos.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este dispositivo cerca del agua.
6. Limpie sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna apertura de ventilación. Instálelo siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

9. No anule la finalidad de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas planas, una más ancha que la otra. Uno con toma de tierra tiene dos patas planas y una tercera pata de tierra. La pata más ancha o la tercera pata se incluye para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma, consulte a un electricista para la sustitución de la toma obsoleta.
10. Evite que el cable de corriente pueda quedar aplastado, retorcido o ser pisado, especialmente en los enchufes, receptáculos y en el punto en donde salen del aparato.
11. Utilice únicamente los implementos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo use por un largo periodo de tiempo.
13. Remita todo servicio a personal técnico cualificado. Es necesario reparar el aparato cuando haya sufrido algún tipo de daño, como cuando se haya dañado el enchufe o cable de alimentación, se haya derramado líquido o se hayan introducido objetos en el aparato, el aparato haya sido expuesto a lluvia o humedad, no funcione de manera normal o se le haya caído.
14. Desconexión de la red eléctrica: Apagando el interruptor POWER se detendrán todas las funciones e indicadores luminosos del amplificador, pero la total desconexión del dispositivo de la red eléctrica se realiza desenchufando el cable de alimentación de la toma de corriente de la red. Por esta razón, siempre estará listo para funcionar.
15. El equipo se conecta a una toma de corriente con una conexión de tierra mediante un cable de alimentación.
16. El etiquetado se aloja en la parte inferior del dispositivo.
17. No exponga este dispositivo al goteo ni salpicadura de líquidos y ningún objeto lleno de algún líquido, como jarrones, debería colocarse sobre el dispositivo.



AVISO: Este producto no debería desecharse, en ningún caso, como residuo sólido urbano. Llévelo al centro de tratamiento de residuos eléctricos y electrónicos más cercano.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L. no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño que fuera causado a las personas, animales u objetos por el incumplimiento de los avisos anteriores.

3. NOTA IMPORTANTE

¡Gracias por elegir nuestro **extractor de audio VEO-AXS4P HDMI 2.0** de Ecler!

Es **MUY IMPORTANTE** leer detenidamente este manual y comprender totalmente su contenido antes de realizar cualquier conexión para poder usarlo al máximo y conseguir el mejor rendimiento de este equipo.

Para asegurar un funcionamiento óptimo de este dispositivo, recomendamos encarecidamente que su mantenimiento lo realice alguno de nuestros servicios técnicos autorizados.

Las **VEO-AXS4P** vienen con una **garantía de 3 años**.

4. PRESENTACIÓN

El VEO-AXS4P de Ecler es un extractor de audio HDMI profesional que permite desincrustar el audio de una señal HDMI, incluyendo audio de fuentes 4K. VEO-AXS4P proporciona una señal estéreo analógica LPCM sin compresión a través de salida RCA y Phoenix balanceadas, así como señales multicanal Dolby Digital y DTS a través de la salida digital S/PDIF coaxial. El VEO-AXS4P cumple con las especificaciones HDCP 2.2 y HDMI 2.0, soportando tasas de datos de hasta 18 Gbps y resoluciones de vídeo de hasta 4K/60Hz con muestreo de crominancia 4:4:4 y contenidos HDR.

Características:

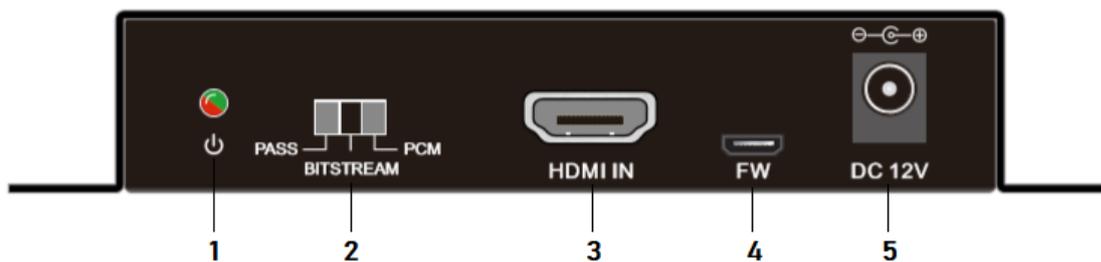
- Ajustes EDID de audio: Auto/2.0 CH/5.1CH
- Extrae la señal de audio digital HDMI de la entrada HDMI a una salida estéreo analógica de 2 canales o a una salida S/PDIF 5.1
- Amplificación y ecualización de señal para ampliar los puertos de entrada y salida HDMI hasta los 10 metros (33 pies)
- Soporta LPCM, Dolby Digital y DTS
- Soporta una resolución de hasta 4K@60Hz YUV4:4:4
- Soporta una profundidad de color de hasta 36bit
- Soporta una frecuencia de muestreo de hasta 192 KHz y resoluciones de hasta 24 bit
- Ajustado a la norma HDCP2.2/1.4
- Soporta CEC

5. CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 x unidad principal: Extractor de audio 4K HDMI
- 1 x Alimentador de corriente internacional DC 5V

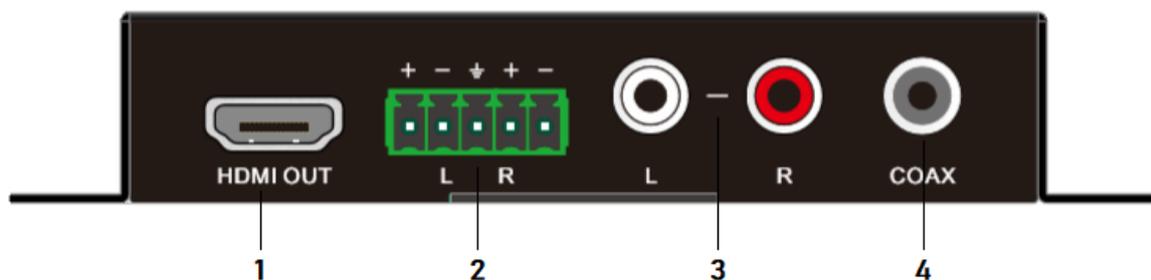
6. DESCRIPCIONES DEL PANEL

6.1. Panel frontal



1. Indicador de estado Encendido/HDMI
2. Selector EDID de audio
3. Entrada HDMI 2.0
4. Micro USB (reservado)
5. Conector alimentación 12V DC

6.2. Panel posterior

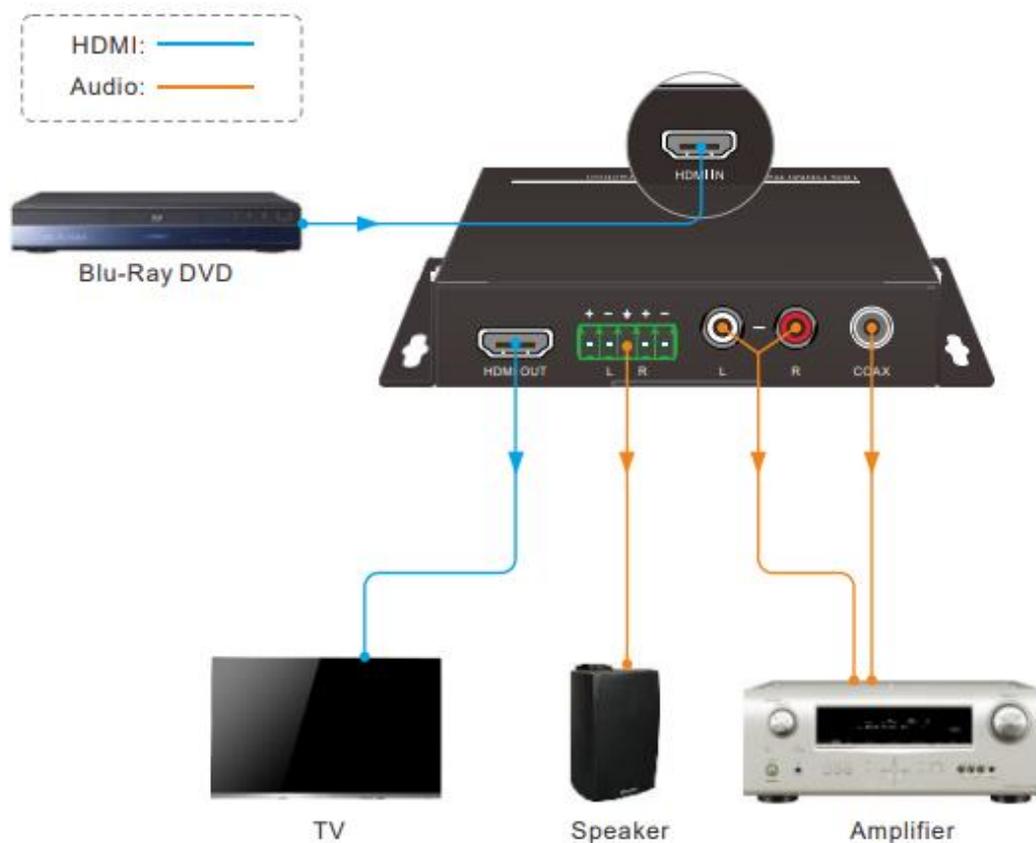


1. Salida NSB 2.0
2. Salida de audio estéreo balanceada
3. Salida de audio estéreo no balanceada
4. Salida coaxial S/PDIF

7. CONEXIÓN E INSTALACIÓN

1. Conecte una fuente de señal HDMI (como un reproductor Blue Ray, STB, etc..) a la entrada HDMI del VEO-AXS4P.
2. Conecte un dispositivo de pantalla HDMI (como una pantalla 4K ó Full HD) a la salida HDMI del VEO-AXS4P.
3. Conecte un cable de audio S/PDIF o cable de audio analógico balanceado/no balanceado a la entrada del amplificador o de otros dispositivos de audio.
4. Conecte el alimentador de corriente 5VDC al extractor de audio 4K HDMI VEO-AXS4P.

8. DIAGRAMA DE APLICACIÓN



9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Máx Resoluciones	4K@60Hz 4:4:4
Color space	RGB, YCbCr
Profundidad de color	8-bit, 10-bit, 12-bit
Ancho de banda de señal	18 Gbps
CEC	Pass Through
HDCP	Ajustado a 2.2/1.4
HDR	HDR10
Formatos de audio	LPCM 2.0, LPCM 5.1, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, Dolby true-HD
Profundidad de bits del audio	Soporte de 24-bit
Frecuencias de muestreo	32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz
Distancia HDMI	hasta 10 metros con cables Ecler VEO
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 55°C 14°F a 131°F
Humedad	10 al 90% sin condensación
Consumo energético	3 W Max
Entrada de suministro	AC 100V ~ 240V 50/60Hz Salida: DC 12V --- 1A
Dimensiones A x A x P	129 x 21.5 x 77 mm (5.08" x 0.85" x 3.03")
Peso	244 g (0.538 lbs)

Todas las características del producto están sujetas a variaciones debido a las tolerancias de producción. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se reserva el derecho de realizar cambios o mejoras en el diseño o fabricación que puedan afectar las especificaciones de este producto.

Para consultas técnicas contacte con su proveedor, distribuidor o complete el formulario de contacto en nuestra página web, en [Soporte / Consultas técnicas](#).

Motors, 166-168 08038 Barcelona - España - (+34) 932238403 | information@ecler.com | www.ecler.com