VEO-AXS4P

EXTRACTORES DE AUDIO

Extractor de audio HDMI 2.0



MANUAL DEL USUARIO

ÍNDICE

1. OBSERVACIÓN IMPORTANTE 3
2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES 4
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. Preste atención a todas las advertencias
4. Siga todas las instrucciones
5. No utilice este aparato cerca del agua
6. Límpielo solamente con un paño seco
7. No bloquee ninguna abertura para ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas u otros aparatos que produzcan calor, incluidos amplificadores.
9. No elimine el propósito de seguridad del cable de corriente polarizado o con conexión de tierra. Un cable polarizado tiene dos bornes, uno más ancho que el otro. Un enchufe con conexión a tierra, tiene dos bornes y un tercer borne conectado a tierra. Este tercer borne está previsto para su seguridad. Si el cable proporcionado no entra en su enchufe, consulte con un técnico electricista para reemplazar ese enchufe obsoleto.
10. Proteja el cable eléctrico de ser aplastado, en especial en la zona de los conectores, los receptáculos de los mismos y en el punto en el que el cable sale del aparato.
11. Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante periodos largos de tiempo.
13. Para cualquier reparación, póngase en contacto con un servicio técnico cualificado. La reparación es necesaria cuando el aparato no funciona con normalidad o ha sido dañado por cualquier motivo, ya sea porque el cable o el enchufe estén dañados, porque se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos dentro del aparato, o porque el aparato haya sido expuesto a la lluvia o se haya caído.
14. Desconexión de la red: apagando el interruptor de POWER todas las funciones e indicadores del amplificador se pararán, pero la completa desconexión del aparato se consigue desconectando el cable de red de su conector. Por esta razón, éste siempre debe tener fácil acceso.
15. El equipo se conecta a un enchufe con protección de tierra a través del cable de alimentación.
16. Parte del etiquetaje del producto está ubicado en la base del mismo.
17. Este aparato no debe ser expuesto a goteo o salpicaduras ni tampoco debe colocarse ningún elemento lleno de agua, tales como jarrones, encima del aparato.



ADVERTENCIA: Este producto no ha de ser desechado bajo ningún concepto como residuo urbano no seleccionado. Acuda al centro de tratamiento de residuos eléctricos y electrónicos más cercano.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L Declina cualquier responsabilidad por los daños que puedan ocasionarse a personas, animales u objetos por el no cumplimiento de las advertencias 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.

Todos los productos ECLER disponen de garantía, por favor consulte en www.ecler.com o en la tarjeta de garantía incluida con este aparato para conocer el periodo de validez y sus condiciones.

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:

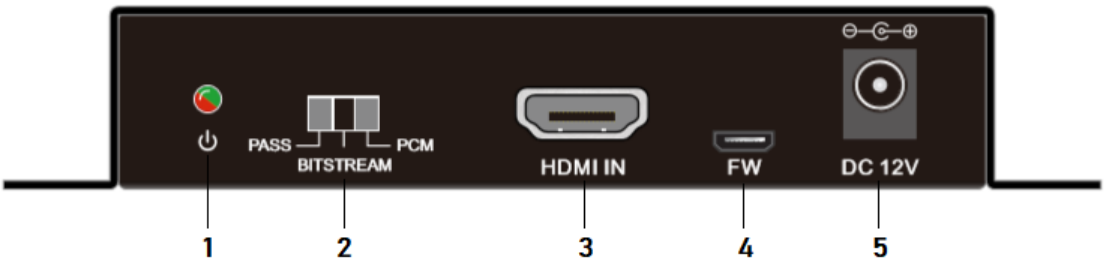
- Ajustes EDID de audio: Auto/2.0 CH/5.1CH
- Extrae la señal de audio digital HDMI de la entrada HDMI a una salida estéreo analógica de 2 canales o a una salida S/PDIF 5.1
- Amplificación y ecualización de señal para ampliar los puertos de entrada y salida HDMI hasta los 10 metros (33 pies)
- Soporta 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

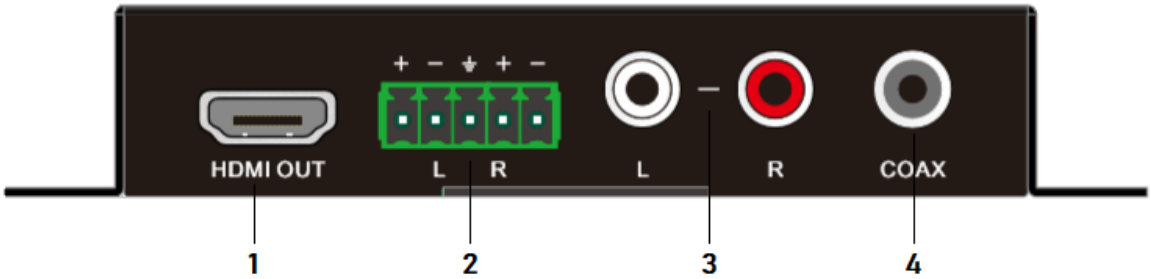
6. DESCRIPCIONES DEL PANEL

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

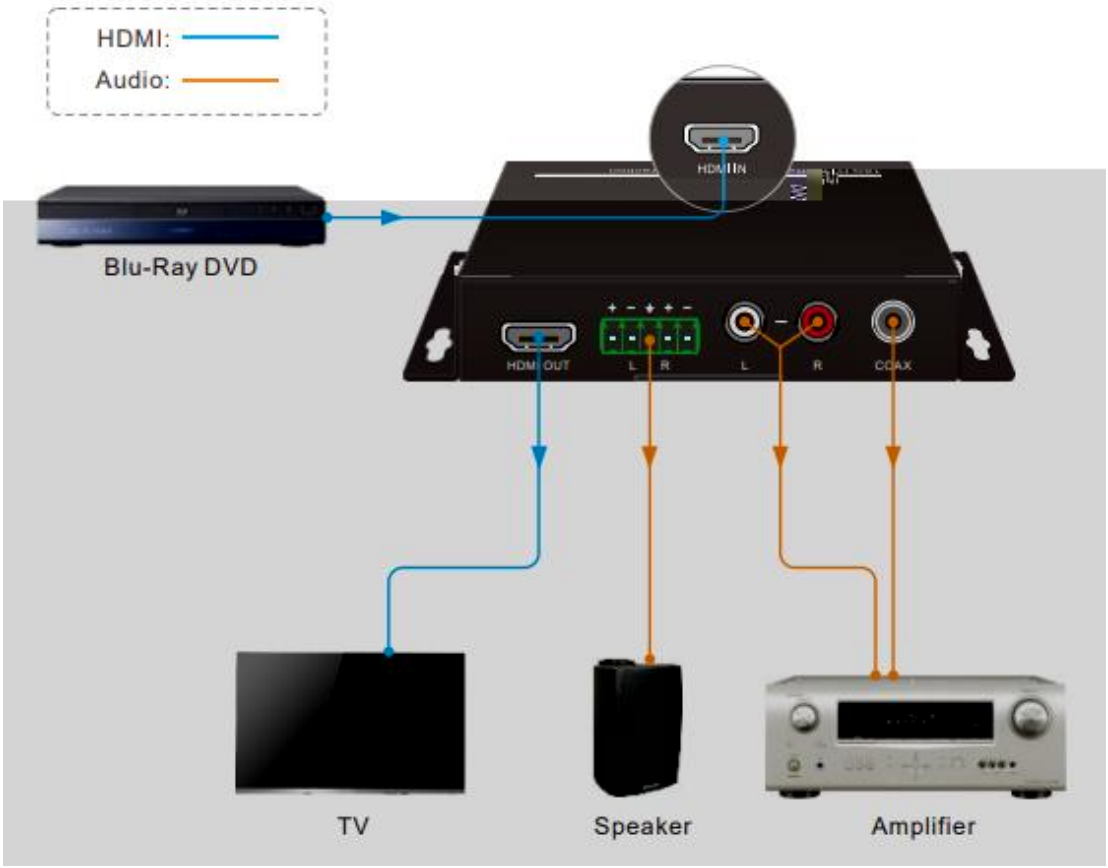


1. Salida NSB 2.0
2. Salida de audio estéreo balanceada
3. Salida de audio estéreo no balanceada
4. Salida coaxial S/PDIF

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 com 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