

EVOLVEO

AudioConverter XS

ES

www.evolveo.com

Contenido

1. Especificaciones	2
2. Contenido del envase	4
3. Vista general del producto y los controles	5
4. Indicadores LED	7
5. Uso como transmisor (modo TX) Diagrama de instalación	9
6. Uso como receptor (modo RX) Diagrama de instalación	11
7. Modo Bypass (sin Bluetooth) Diagrama de instalación	13
8. Sincronizar y conectar dos dispositivos simultáneamente	15
9. Restablecer configuración de fábrica	16
10. Solución de problemas	16
11. Advertencia	18
12. Declaración de conformidad FCC	18

- 1 -

1. Especificaciones

EVOLVEO AudioConverter XS es un transmisor y receptor inalámbrico de audio de largo alcance que emplea la más moderna tecnología "aptX low-latency" para una reproducción de audio con calidad CD sin retrasos. Multifunción, soporte de transmisión de audio óptica y bypass. La mejor solución para la transmisión inalámbrica de audio hi-fi desde un televisor o sistema de audio directamente a auriculares o parlantes inalámbricos.

- Versión de Bluetooth: 5.0
- Perfiles compatibles: A2DP, AVRCP
- Código de audio: SBC, aptX, aptX-LT, aptX-HD
- Alcance operativo: Interiores: 15 a 21 m (sin obstáculos) Exteriores: hasta 60 m (sin obstáculos)
- Tensión/corriente de entrada: Micro USB DC5.0V \approx 500mA
- Temperatura operativa: -10°C ~ 45°C
- Temperatura de almacenaje: -20°C ~ 60°C
- Soporte de frecuencia de muestreo en modo óptico: s48KHz
- Dimensiones del producto: 126*94*29mm
- Peso: 124g

- 2 -

aptX® Low Latency

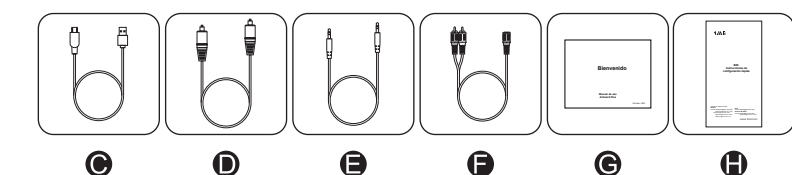
El otro dispositivo debe ser compatible con el mismo código para poder aprovechar las ventajas del código mejorado aptX Low Latency. Si el otro dispositivo es compatible solo con aptX o SBC, estos códigos se usarán en lugar de aptX Low Latency.

Al sincronizarse con otros auriculares o receptor hay retrasos de sonido - Soporte de auriculares/receptor -	El retraso de sonido será
código aptX Low Latency	~ 40ms
código aptX	~ 70ms
código SBC (audio Bluetooth estándar)	~ 220ms

- 3 -

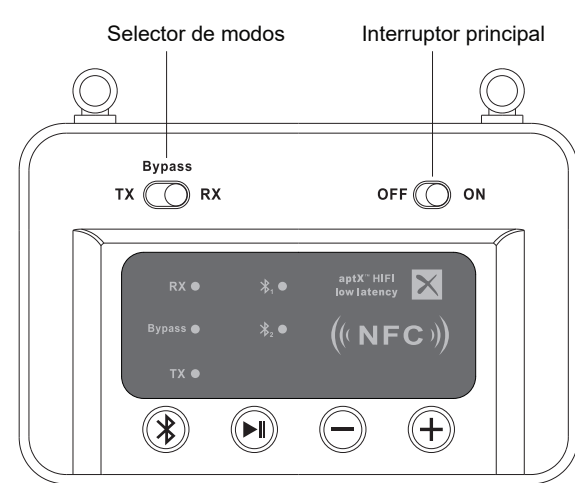
2. Contenido del envase:

- A. EVOLVEO AudioConverter XS
- B. Adaptador de corriente (opcional)
- C. Cable de alimentación de 5V
- D. Cable óptico
- E. Cable de audio de 3,5 mm
- F. Cable RCA de 3,5 mm
- G. Manual de uso
- H. Instrucciones de configuración rápida



- 4 -

3. Vista general del producto y los controles

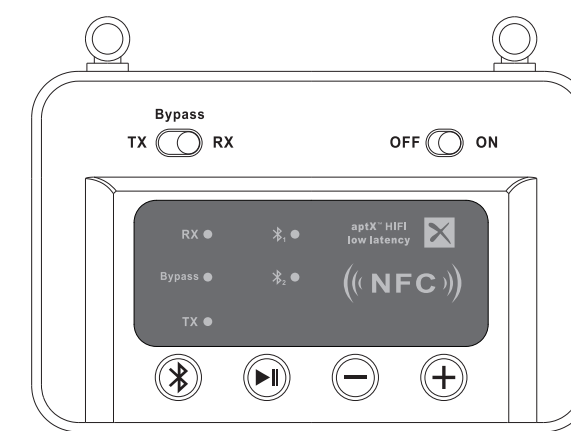


- 5 -

Botón	Función	Operación
Interruptor principal	Encendido	Ponga en "ON" para encender.
	Apagado	Ponga en "OFF" para apagar.
Selector de modos	Modo de transmisión	Seleccione RX para activar el modo de transmisión.
	Modo de recepción	Seleccione TX para activar el modo de recepción.
	Modo Bypass	Seleccione "Bypass" para activar el modo Bypass.
Entrada para sincronización	Mantenga el botón presionado por 3 segundos.	
	Volver a conectar	Presione brevemente una vez.
Play/Pause	Presione brevemente el botón Play/Pause (modo TX inactivo).	
Silenciar/canción anterior	En modo AUX audio, presione brevemente una vez (modo TX no soportado).	
Aumentar volumen/canción siguiente	En modo AUX audio, presione brevemente una vez (modo TX no soportado).	

- 6 -

4. Indicadores LED

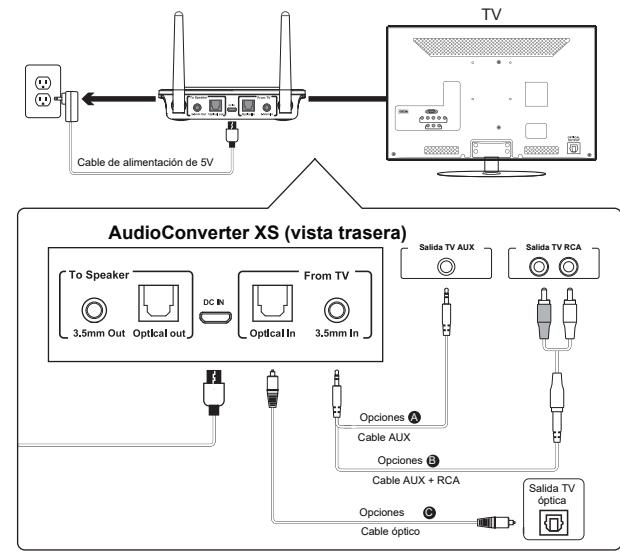


- 7 -

Estado del indicador	
En modo de recepción	
RX	La luz azul y la roja parpadean alternativamente: el dispositivo está en modo de sincronización
En modo de transmisión	
TX	La luz azul y la roja parpadean alternativamente: el dispositivo está en modo de sincronización
Bypass Modo Bypass	
⊗	Dispositivo 1 sincronizado con éxito
⊗	Dispositivo 2 sincronizado con éxito

- 8 -

5. Uso como transmisor

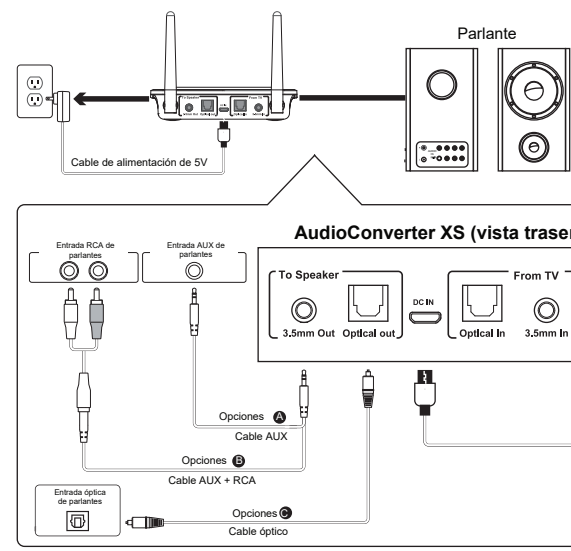


- 9 -

- 1) Conecte la fuente de audio (TV, DVD, etc.) al AudioConverter XS en la entrada "From TV" con un cable de audio (óptico o AUX/RCA).
- 2) Conecte el AudioConverter XS a la fuente de alimentación (USB del TV o PC, o adaptador de corriente) con un cable USB.
- 3) Ponga el interruptor en "ON".
- 4) Ponga el selector de modos en "TX".
- 5) Sincronización: sincronice el AudioConverter XS con su Bluetooth (auriculares/parlantes).
 - Ponga el AudioConverter XS en modo de sincronización, el indicador TX parpadea alternativamente en azul y rojo.
 - Primer uso: El AudioConverter XS se activa automáticamente en modo de sincronización (con memoria vacía).
 - Después: para abrir, presione el botón Ⓢ por 3 segundos.
- Ponga los auriculares o parlantes en modo de sincronización según este manual.
- Espere a que se complete la conexión (para una sincronización rápida es mejor tener los dispositivos a una distancia de 1 metro entre sí)

- 10 -

6. Uso como receptor (modo RX) Diagrama de instalación

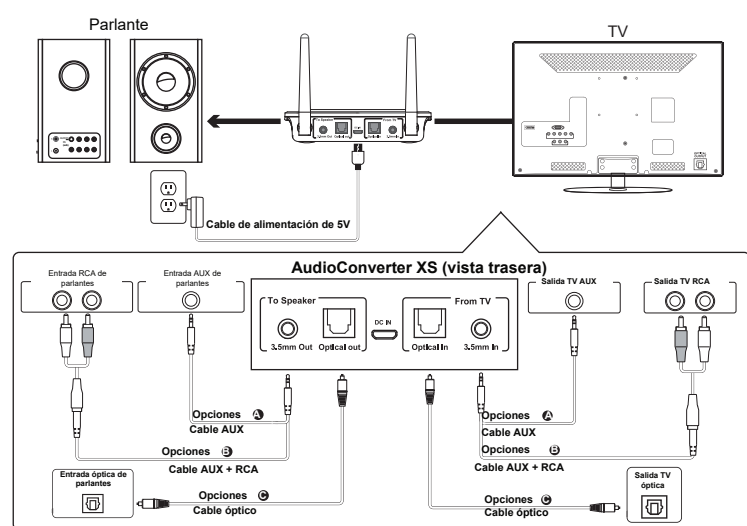


- 11 -

- 1) Conecte su parlante al AudioConverter XS en la entrada "To Speaker" con un cable de audio (óptico o AUX/RCA).
- 2) Conecte el AudioConverter XS al suministro eléctrico con el cable USB y el adaptador.
- 3) Ponga el interruptor en "ON".
- 4) Ponga el selector de modos en "RX".
- 5) Sincronización: sincronice el AudioConverter XS con su Bluetooth (teléfono celular/PC/tableta).
 - Ponga el AudioConverter XS en modo de sincronización, el indicador RX parpadea alternativamente en azul y rojo.
 - Primer uso: El AudioConverter XS se activa automáticamente en modo de sincronización (con memoria vacía).
 - Después: para abrir, presione el botón Ⓢ por 3 segundos.
- Active el Bluetooth en su teléfono u otro dispositivo para iniciar la búsqueda de "EVO-XS" y conéctese.
- Espere y sincronice los dispositivos (para una sincronización rápida es mejor tenerlos a un 1 metro de distancia entre sí).
- Los teléfonos con función NFC (Near Field Communication) pueden conectarse rápidamente gracias a esta función.

- 12 -

7. Modo Bypass (sin Bluetooth) Diagrama de instalación



- 13 -

"Bypassing" significa usar el AudioConverter XS sin conexión Bluetooth, conectándolo directamente al TV o los parlantes por medio de un cable. Este método permite alternar entre una conexión por cable (Bypass) y una inalámbrica (Bluetooth) solamente conmutando, sin necesidad de desconectar el cable.

- 1) Conecte la fuente de audio (TV, DVD, etc.) al AudioConverter XS en la entrada "From TV" con un cable de audio (óptico o AUX/RCA).
- 2) Conecte el parlante al AudioConverter XS en la entrada "To Speaker" con un cable de audio (óptico o AUX/RCA).
- 3) Conecte el AudioConverter XS al suministro eléctrico con el cable USB y el adaptador.
- 4) Ponga el interruptor en "ON".
- 5) Ponga el selector de modos en "Bypass".
- 6) Listo para usar.

- 14 -

- 2) Sincronice con el segundo dispositivo
 - Ponga el segundo dispositivo (auriculares o parlante) en modo de sincronización.
 - Vuelva a poner el dispositivo en modo de sincronización, mantenga presionado el botón Ⓢ por 3 segundos hasta que el diodo TX empiece a parpadear en azul y rojo.
 - Espere a que se complete la sincronización.
- Notas:** Para una mejor compatibilidad y calidad de sonido, se aconseja usar dispositivos Bluetooth con chipset CSR.

- 15 -

9. Restablecer configuración de fábrica

Es posible que tenga que reiniciar el dispositivo si no funciona como debe. Si se restablece la configuración de fábrica, la información de sincronización se borrará.

- Mantenga presionado el botón Ⓢ 5 segundos hasta que el diodo RX/TX parpadee en azul y rojo.

- 16 -

Nota: Verifique que el formato de audio del TV esté en PCM (Fig. 17-1) y que el sonido esté configurado a "external speakers" (parlantes externos) (Fig. 17-2).

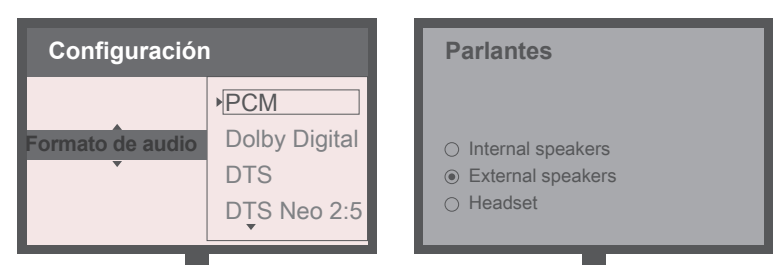


Fig. 17-1 Configure el formato de audio del TV en "PCM" (IMPORTANTE)

Fig. 17-2 Configure los parlantes del TV a "External Speaker" (parlantes externos)

- 17 -

11. Advertencia

El servicio de garantía cubre el uso normal. Los daños causados por personas, como conectarse a una fuente de alimentación inadecuada, el uso de un dispositivo inadecuado o el incumplimiento de las instrucciones, así como los daños ocurridos durante la entrega, las reparaciones o alteraciones no autorizadas, o producto de la manipulación negligente, el descuido o la instalación incorrecta no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre los costos de envío.

12. Declaración de conformidad FCC

El dispositivo cumple con la Sección 15 de los reglamentos de la FCC. El uso del dispositivo debe cumplir con las siguientes condiciones:

- (1) El dispositivo no debe provocar interferencias indeseadas y (2) debe recibir todas las interferencias externas, incluidas las que puedan afectar negativamente su funcionamiento.

NOTA 1: El dispositivo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales clase B definidos en la Sección 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites fueron establecidos con el propósito de garantizar la protección suficiente contra interferencias indeseadas en hogares.

- 18 -

El dispositivo genera, usa y puede irradiar energías en el rango de frecuencias radiales y, de no ser usado e instalado según las instrucciones, puede provocar interferencias indeseadas de las transmisiones en el rango de frecuencias radiales. No obstante, no se puede garantizar que no se producirá ninguna interferencia en instalaciones concretas. Si el dispositivo provocase interferencias indeseadas en la recepción de señales de radio y televisión que puedan detectarse al apagar y volver a encenderlo, el usuario puede eliminar dichas interferencias de una o más de las siguientes maneras:

- Cambie la orientación o mueva la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el dispositivo a un tomacorriente de un circuito distinto al del receptor.
- Dirijase al vendedor o a un técnico calificado.

NOTA 2: Cualquier cambio o alteración al dispositivo que no haya sido expresamente autorizada por la empresa responsable del cumplimiento de los reglamentos podría resultar en el retro de la autorización de operar el dispositivo.

- 19 -



Desecho: El símbolo del cesto tachado en el producto, la documentación adjunta o el envase indica que en los países de la Unión Europea todos los dispositivos eléctricos y electrónicos y las baterías, una vez terminada su vida útil, deben ser desechados por separado. No deseché estos productos como residuos municipales sin clasificar.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente, ABACUS Electric s.r.o. declara que el producto EVOLVEO AudioConverter XS cumple con los requisitos de las normas y reglamentos aplicables a este tipo de dispositivo.

El texto completo de la declaración de conformidad puede encontrarse en <ftp://ftp.evolveo.com/ce>

Copyright © ABACUS Electric, s.r.o.
www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Todos los derechos reservados.
El diseño y las especificaciones técnicas del producto pueden cambiar sin aviso previo.

- 20 -