

BG-AUD-TCS

Kit extensor de audio estéreo/Toslink/coaxial de hasta 950ft

Manual del usuario







CONTENIDO

Declaración	4
Precauciones de seguridad	4
Introducción	5
Características	5
Lista de contenido	5
Especificaciones técnicas	6
Controles y funciones de operación	6
Ejemplo de aplicación	7
Soporte técnico	8
Términos de la garantía limitada del producto	8
Declaración de misión	8
Derechos de autor	8



Declaración

Lea atentamente estas instrucciones antes de conectar, operar o configurar este producto. Conserve este manual para consultas futuras.

Precauciones de seguridad

- Para no dañar este producto, evite presión excesiva, vibraciones fuertes o inmersión durante el transporte, almacenamiento e instalación.
- La carcasa de este producto es de materiales orgánicos. No la exponga a líquidos, gases ni sólidos que puedan corroerla.
- No exponga el producto a la lluvia ni a la humedad.
- Desconecte este equipo durante tormentas eléctricas
- Limpie solo con un paño de microfibra suave y seco.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la carcasa. La instalación y el mantenimiento deben realizarlos únicamente técnicos calificados.
- No use el producto fuera de las especificaciones de temperatura, humedad o alimentación.
- Este producto no contiene piezas que el usuario pueda mantener o reparar. Los daños causados por desarmar el producto sin autorización de BZBGear no están cubiertos por la garantía.
- La instalación y el uso de este producto deben cumplir estrictamente las normas locales de vigentes.
- Use solo accesorios especificados por el fabricante
- Las especificaciones pueden cambiar por mejoras técnicas sin previo aviso
- No tuerza ni jale con fuerza los extremos del cable óptico. Puede causar fallas.
- No conecte ni desconecte en caliente mientras está funcionando.



Introducción

El BG-AUD-TCS es un kit extensor de audio que incluye un transmisor y un receptor. Está diseñado para extender señales de audio estéreo hasta 170m, mientras que las señales TOSLINK y COAX digital pueden llegar hasta 290m por un cable CAT.

Características

- Tres entradas de audio seleccionables: TOSLINK/COAX/estéreo.
- Tres salidas de audio síncronas: TOSLINK, COAX y RCA (L+R).
- El transmisor se alimenta desde el receptor (12V DC) mediante tecnología PoC.
- La distancia de transmisión del audio estéreo es de hasta 170m y la de TOSLINK y COAX de hasta 290m.

Contenido del paquete

- | | |
|---|-------------------------------|
| • 1x Transmisor | • 8x Almohadillas de plástico |
| • 1x Receptor | • 1x Manual del usuario |
| • 1x Adaptador de corriente (12V DC,1A) | • 1x Guía de inicio rápido |
| • 4x Orejas de montaje | • 8x Tornillos |

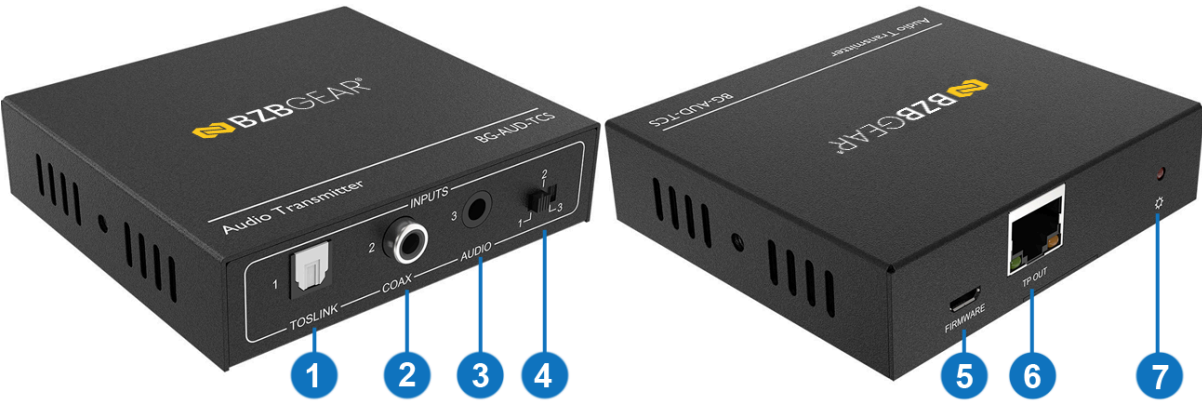


Especificaciones técnicas

Conexiones	Transmisor	Receptor
Entrada	TOSLINK, COAX o AUDIO	TP IN
Salida	TP OUT	TOSLINK, COAX y RCA (L+R)
Técnicas		
Formato de audio	TOSLINK y COAX: PCM/Dolby/DTS; AUDIO: estéreo	
Canales de sonido	TOSLINK y COAX: 2.0-7.1	
Respuesta en frecuencia	20 Hz a 20 kHz, ±3 dB	
Frecuencia de muestreo	TOSLINK y COAX: 48k/96k/192k 16bit/18bit/24bit	
Distancia de transmisión	Estéreo: hasta 170m (CAT5e/6/7) TOSLINK/COAX: hasta 290m (CAT5e/6/7)	
Fuente de alimentación	Entrada: 100VAC~240VAC, 50/60Hz; Salida: 12VDC, 1A	
Mecánicas		
Consumo de energía	2.5W (máx.)	
Temperatura de operación	-10°C ~ +55°C	
Humedad	10% ~ 90%	
Peso neto	110g	119g
Dimensiones (AnxAlxP)	88mm x 80mm x 21.5mm	

Controles y funciones de operación

Panel del transmisor



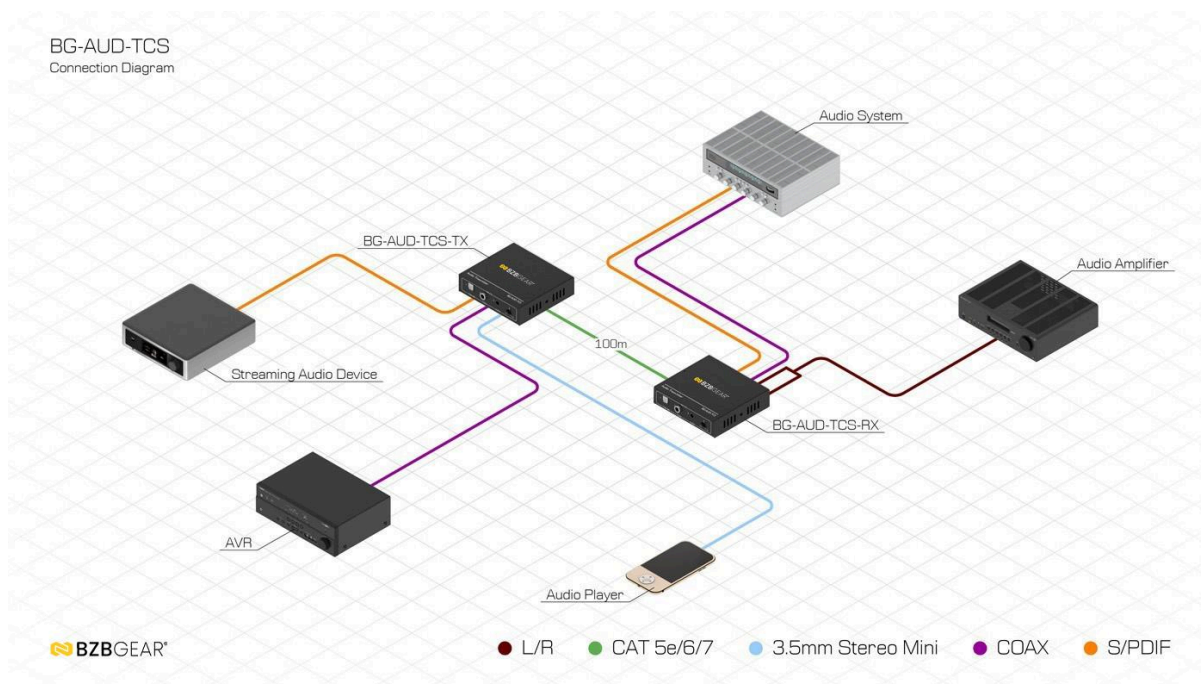
- 1. TOSLINK: puerto de entrada de audio digital, se conecta a la fuente de audio.
- 2. COAX: puerto de entrada de audio digital, se conecta a la fuente de audio.
- 3. AUDIO: entrada de audio mini estéreo de 3.5mm, se conecta a la fuente de audio.
- 4. DIP: interruptor DIP para seleccionar la fuente de audio de entrada.
- 5. Firmware: puerto Micro USB para actualizar el firmware.
- 6. TP OUT: puerto RJ45, se conecta al puerto “TP IN” del receptor.
- 7. Power Led: indicador LED rojo de encendido.

Panel del receptor



1. TOSLINK: puerto de salida de audio digital.
2. COAX: puerto de salida de audio digital.
3. RCA L: salida de audio estéreo RCA (izquierda).
4. RCA R: salida de audio estéreo RCA (derecha).
5. Firmware: puerto Micro USB para actualizar el firmware.
6. TP IN: puerto RJ45, se conecta al puerto "TP OUT" del transmisor.
7. DC 12V: alimentación DC 12V, se conecta a la fuente de alimentación.
8. Power Led: indicador LED rojo de encendido.

Ejemplo de aplicación





Soporte técnico

¿Tiene preguntas técnicas? ¡Quizá ya las respondimos!

Visite la página de soporte de BZBGear (bzbgear.com/support) para obtener información y consejos útiles sobre nuestros productos. Ahí encontrará nuestra Base de conocimientos (bzbgear.com/knowledge-base) con tutoriales detallados, guías de inicio rápido e instrucciones paso a paso para solucionar problemas. O explore nuestro canal de YouTube, BZB TV (youtube.com/c/BZBTVchannel), con videos de instalación, configuración y otros tutoriales útiles sobre nuestros equipos.

¿Necesita soporte más a fondo? Comuníquese directamente con uno de nuestros especialistas:

<u>Teléfono</u>	<u>Correo</u>	<u>Chat en vivo</u>
1.888.499.9906	support@bzbgear.com	bzbgear.com

Términos de la garantía limitada del producto

Pro Line: garantía de 5 años a partir de la fecha de compra para productos AV/Broadcasting comprados a partir del 1 de agosto de 2024.

Essential Line: garantía de 3 años a partir de la fecha de compra para productos AV/Broadcasting comprados a partir del 1 de agosto de 2024.

Cables: garantía limitada de por vida.

Para consultar la garantía completa, visite bzbgear.com/warranty. Si tiene preguntas, llame al 1.888.499.9906 o escriba a support@bzbgear.com.

Declaración de misión

BZBGear es un fabricante innovador de equipos audiovisuales de alta calidad que abarcan soluciones AVoIP, transmisión profesional, conferencias, cine en casa y streaming en vivo. Nos enorgullece ofrecer un soporte y servicio al cliente sin igual. Nuestro equipo ofrece consultoría de diseño de sistemas y un soporte técnico muy bien valorado para todos los productos de nuestro catálogo. BZBGear ofrece productos de calidad diseñados pensando en los usuarios.

Derechos de autor

Todo el contenido de este manual y sus derechos de autor son propiedad de BZBGear. Nadie puede imitar, copiar ni traducir este manual sin el permiso de BZBGear. Este manual no contiene garantía, postura ni implicación de ningún tipo. Las especificaciones e información del producto en este manual son solo de referencia y pueden cambiar sin previo aviso.

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción sin reconocimiento.