BG-USB-LR100

Extensor USB 2.0 de 2 puertos por un solo cable CAT5E/6/7 hasta 330ft

Manual del usuario



ÍNDICE

Declaración	**4**
Precauciones de seguridad	**4**
Introducción	**5**
Características	**5**
Lista de contenido	**5**
Especificaciones técnicas	**6**
Controles y funciones de operación	**7**
Ejemplo de aplicación	**8**
Soporte técnico	**9**
Términos de la garantía limitada del producto	**9**
Declaración de misión	**10**
Derechos de autor	**10**

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 conecte ni desconecte en caliente mientras está funcionando.

Introducción

El extensor USB 2.0 BG-USB-LR100 puede extender señales USB hasta 328ft (100m) con un cable Cat 5e/6. Conecte el transmisor a una PC y el receptor a dispositivos USB mediante los dos puertos USB, como una memoria USB o una impresora. El transmisor y el receptor admiten PoC (alimentación por cable), por lo que solo uno de ellos necesita conectarse a una fuente de alimentación. Su sencilla operación plug and play no requiere drivers ni instalación de software.

Características

- Protocolo USB 2.0, velocidad de transmisión de hasta 480Mbps
- Extiende la distancia hasta 328ft (100m) con cable CAT 5e/6
- Una entrada USB-B en el transmisor
- Dos salidas USB 2.0 en el receptor
- Gracias a PoC, solo un equipo, el transmisor o el receptor, se conecta a una fuente de alimentación.
- Plug and play sencillo, sin drivers ni instalación de software
- Diseño compacto para una instalación fácil y flexible

Contenido del paquete

- 1x Extensor USB 2.0 (transmisor)
- 1x Extensor USB 2.0 (receptor)
- 1x Cable USB (USB-B macho a USB-A macho, un metro)
- 1x Adaptador de corriente con seguro de 12V/1A
- 1x Manual del usuario
- 1x Guía de inicio rápido

Especificaciones técnicas

Técnicas	
Protocolo USB	USB 2.0
Velocidad de transmisión	Hasta 480Mbps
Distancia de transmisión	100M (328ft)
Protección ESD	Modelo de cuerpo humano：±8kV (descarga por aire), ±4kV (descarga por contacto)
Conexiones	
Transmisor	Puerto de entrada: 1xUSB [USB-B, hembra] Puerto de salida: 1xCAT [RJ45, hembra]
Receptor	Puerto de entrada: 1xCAT [RJ45, hembra] Puerto de salida: 2xUSB [USB-A, hembra]
Mecánicas	
Carcasa	Gabinete metálico
Color	Negro
Dimensiones	Transmisor / Receptor: 3.2” (An) x 1.9” (P) x 0.8” (Al) [82mm (An) x 49mm (P) x 20mm (Al)]
Peso	Transmisor / Receptor: 0.22lbs [l00g]
Fuente de alimentación	Entrada: AC100~240V 50/60Hz, Salida: DC 12V/1A
Consumo de energía	Transmisor: 1.3W, Receptor: 2.3W
Temperatura de operación	32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C
Temperatura de almacenamiento	-4°F~140°F / -20°C ~ 60°C
Humedad relativa	20~90% HR (sin condensación)

Controles y funciones de operación

Panel del transmisor



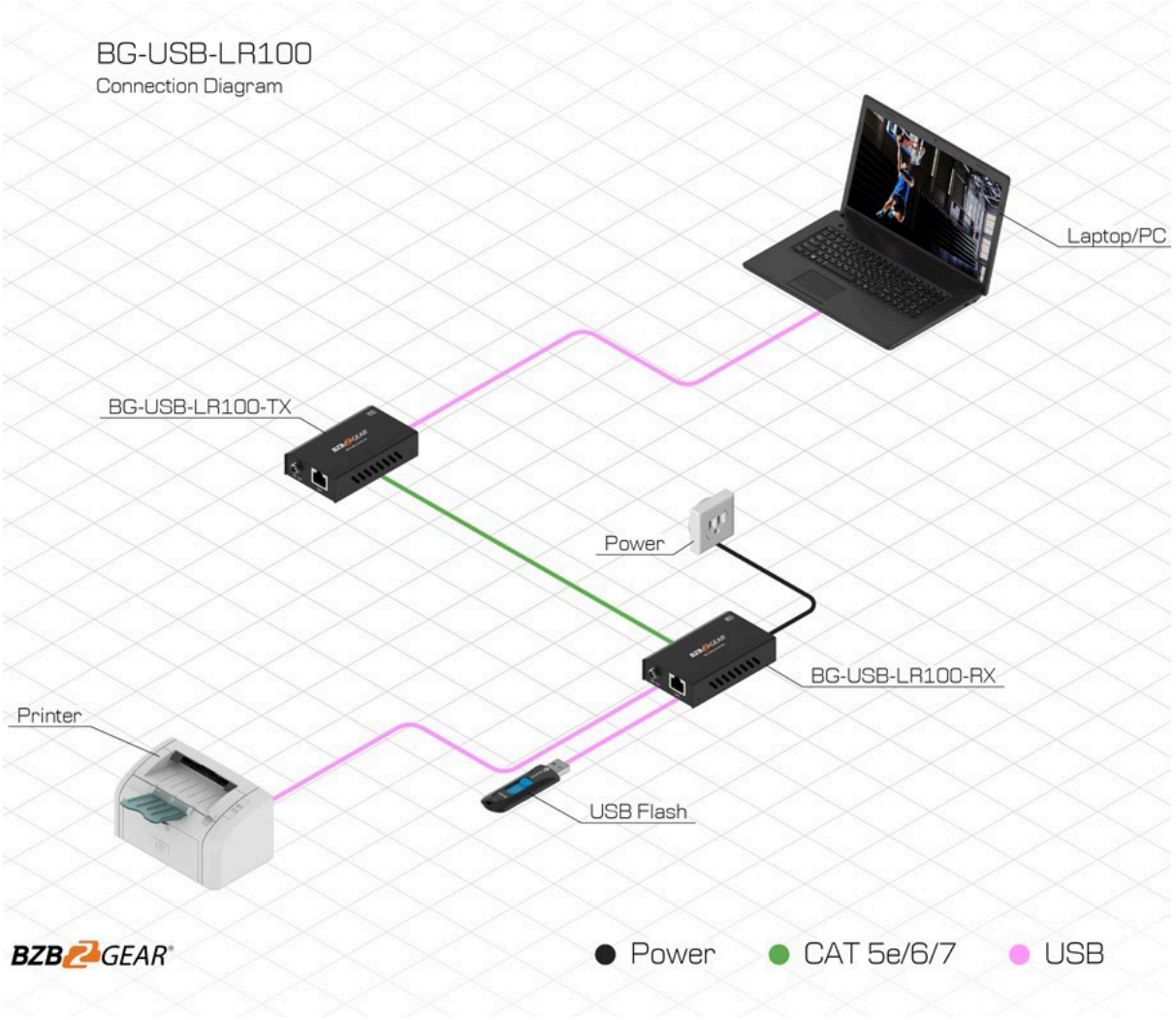
1. Puerto USB: Use un cable USB-B macho a USB-A macho para conectar al puerto USB de una PC. Nota: La PC puede controlar los dispositivos conectados a los puertos USB del receptor.
2. POWER LED: Indicador LED de encendido. Se ilumina cuando el transmisor está conectado/recibe alimentación.
3. DC 12V: Conecte la fuente de alimentación DC 12V/1A al equipo y el adaptador a una toma de AC.
4. Puerto CAT: Se conecta al puerto CAT del receptor con un cable CAT 5e/6.

Panel del receptor



5. Puerto USB 2.0: Conecte un dispositivo con puerto USB, como una impresora o memoria USB.
6. POWER LED: Indicador LED de encendido. Se ilumina cuando el receptor está conectado/recibe alimentación.
7. DC 12V: Conecte la fuente de alimentación DC 12V/1A al equipo y el adaptador a una toma de AC.
8. Puerto CAT: Se conecta al puerto CAT del transmisor con un cable CAT 5e/6.

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 de solución de problemas paso a paso. O explore nuestro canal de YouTube, BZB TV (youtube.com/c/BZBTVchannel), con videos de instalación, configuración y otros tutoriales videos sobre nuestros equipos.

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

Teléfono	Correo	Chat en vivo
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.

Misión

BZBGEAR es un fabricante innovador de equipos audiovisuales de alta calidad, desde AVoIP, transmisión profesional, conferencias y cine en casa hasta soluciones de transmisión en vivo. Nos enorgullece ofrecer un soporte y servicio al cliente inigualables. Nuestro equipo ofrece consultoría en diseño de sistemas y 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, expresión de postura ni implicación de ningún tipo. Las especificaciones y la 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.