BZBGEAR®
Amplify Your World™

BG-3GSH

Convertidor mini de 3G-SDI a HDMI

Manual del usuario



ÍNDICE

Declaración	4
Precauciones de seguridad	4
Introducción	5
Características	5
Lista de contenido	5
Especificaciones	6
Conexión y operación	7
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.

● 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 seguridad eléctrica vigentes.

Introducción

El BG-3GSH convierte señales SD-SDI, HD-SDI y 3G-SDI a la interfaz HDMI, de uso más extendido. La unidad admite una alta tasa de bits de 2.970 Gbit/s y transmisión sin pérdidas, lo que garantiza una imagen nítida de 1080p@60 en pantallas HDMI. Para los profesionales, esto facilita distribuir y extender la señal 3G-SDI con cables SDI de largo alcance, y mostrar su trabajo en pantallas HDMI de consumo con el BG-3GSH.

Características

- Operación a 2.970Gbit/s, 1.485Gbit/s y 270Mbits/s
- Compatible con SMPTE 425M, SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C
- Conversión de SMPTE 425M nivel B a nivel A 1080p 50/59.94/60 4:2:2 10 bits

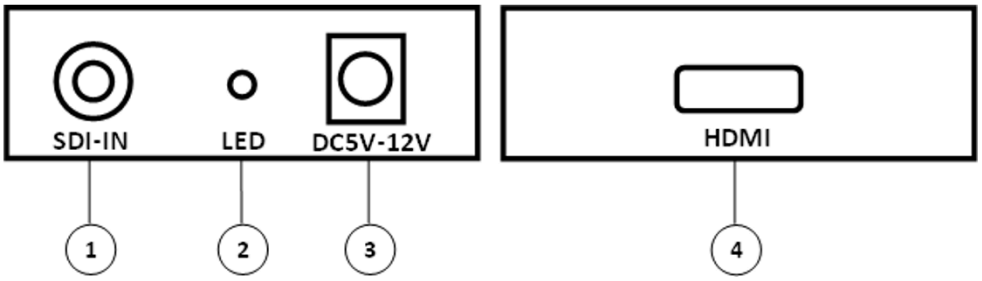
Contenido del paquete

- 1 x convertidor de 3G-SDI a HDMI
- 1 x fuente de alimentación de 5V DC
- 1 x manual del usuario

Especificaciones

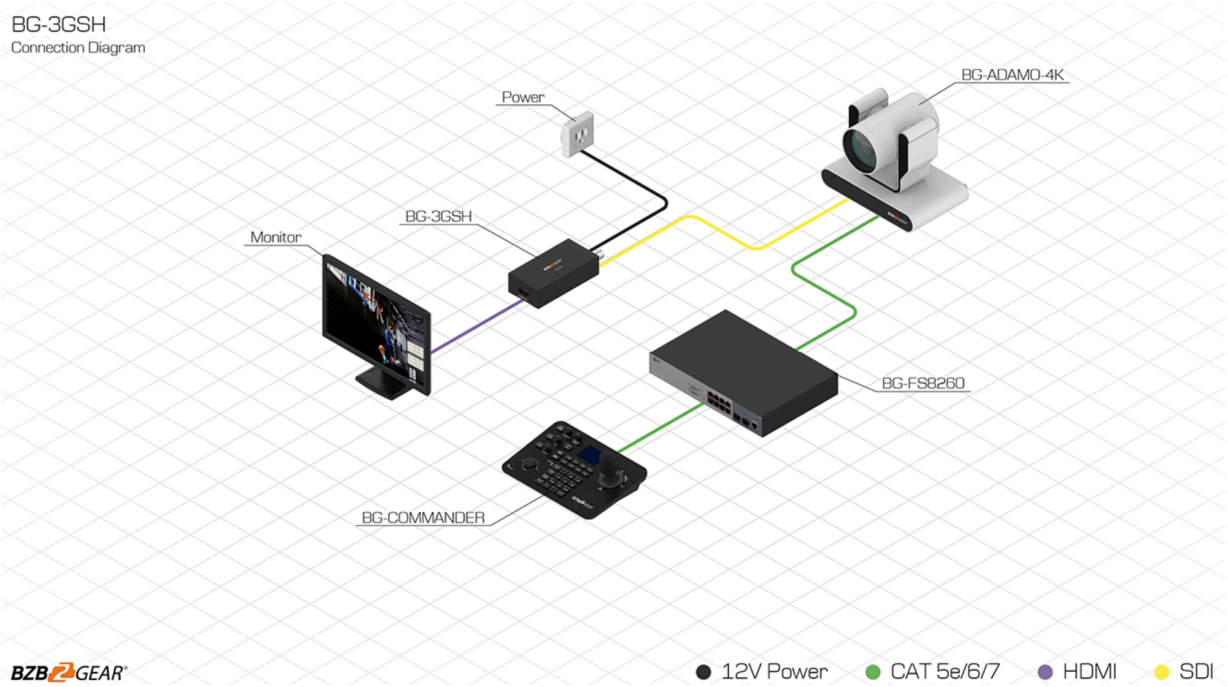
Puerto de entrada	1 x BNC (SDI/HD-SDI/3G-SDI)
Puerto de salida	1 x HDMI
Tasas de transmisión SDI	2.970 Gbit/s y 2.970/1.001 Gbit/s
Resoluciones de entrada y salida	480i, 576i, 720p@50/59.94,60,1080i @50/59.94/60 1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60
Alimentación	DC 5V -12V
Protección ESD, modelo de cuerpo humano	±8kV (descarga por aire) ±4kV (descarga por contacto)
Dimensiones	80mm x 41mm x 25 mm (3.2 in x 1.6 in x 0.9 in)
Peso	150g (5.3 oz)
Temperatura de operación	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Humedad relativa	20 ~ 90% HR (sin condensación)
Consumo de energía	5W

Conexión y operación



1. SDI IN: Conecte a una fuente SDI
2. LED de encendido: Se ilumina en ROJO cuando el dispositivo está conectado a la alimentación.
3. DC IN: Puerto para la fuente de alimentación de 5V DC incluida.
4. HDMI OUT: Conecte a una pantalla o dispositivo HDMI.

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 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. O explore nuestro canal de YouTube, BZB TV (youtube.com/c/BZBTVchannel), con videos de instalación, configuración y otros tutoriales 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 adquiridos el 1 de agosto de 2024 o después.

Essential Line: garantía de 3 años a partir de la fecha de compra para productos AV/Broadcasting adquiridos el 1 de agosto de 2024 o después.

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, con soluciones de AVoIP, transmisión profesional, conferencias, cine en casa y streaming en vivo. Nos enorgullece ofrecer soporte y servicio al cliente inigualables. Nuestro equipo ofrece asesoría en diseño de sistemas y soporte técnico muy bien calificado para todos los productos de nuestro catálogo. BZBGEAR ofrece productos de calidad diseñados pensando en el usuario.

Derechos de autor

Todo el contenido de este manual y sus derechos de autor pertenecen a BZBGEAR. Se prohíbe imitar, copiar o traducir este manual sin el permiso de BZBGEAR. Este manual no contiene garantía, postura ni implicación de ningún tipo. Las especificaciones e información de este manual son solo de referencia y pueden cambiar sin previo aviso.

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción sin reconocimiento.