

BRIDGE-IT

Tieline[®]
The Codec Company



Ahora disponible en
inglés, francés, español
y portugués

Códec de audio IP Punto-a-Punto o Multipunto económico

Tieline's Bridge-IT es un códec de audio IP estéreo, punto-a-punto o multipunto para aplicaciones profesionales y de difusión con el mejor precio y alto rendimiento.

Aplicaciones de audio IP

Bridge-IT es ideal para:

- Aplicaciones STL (Enlace Estudio-Transmisor)
- Enlace Estudio-Estudio
- Distribución de audio IP
- Multidifusión IP en redes IP compatibles
- Enlaces de transmisión remotos sencillos
- Audio de baja latencia en soluciones de puentes IP
- Multi-unidifusión IP en redes IP compatibles
- Instalaciones de varios códecs (2 códecs encajan en una unidad de rack de 1 x 19")

Conexión entre redes

Bridge-IT es capaz de transmitir audio de forma fiable, simple y eficaz a través

de redes de datos IP tales como LAN por cable e inalámbricas, Internet, satélite, IP, Wi-MAX y Wi-Fi.

SmartStream PLUS y Fuse-IP...

A nadie le gusta un atasco de tráfico, y mucho menos a los radiodifusores que lidian con la congestión de paquetes IP. Con las tecnologías Tieline's SmartStream PLUS y Fuse-IP, al igual que la gestión automatizada de los búfers de fluctuaciones y las estrategias de corrección de errores, se puede asegurar una rodada sin problemas en la autopista de la información.

Fácil de usar...

Compare las funciones de programación superior de Bridge-IT y la interfaz simple de usuario con otros códecs de bajo precio.

Bridge-IT proporciona un equipo completo en su interfaz de panel delantero con botones de navegación, pantalla LCD, medidores PPM y teclado de marcación. También se puede configurar y controlar a distancia usando la interfaz de herramientas web-GUI.

Diseño de ahorro de espacio

Con 8,5" x 5,9" x 1,75" (216 x 150 x 44 mm), Bridge-IT es perfecto para el uso en el escritorio, o bien para instalar dos códecs lado a lado en un soporte de montaje opcional 1RU.

Tecnología de algoritmo

El Bridge-IT viene con audio lineal de 16 bit, 48 kHz para un sonido sin compresión, cristalino y de baja latencia. Los algoritmos de emisión estándar disponibles incluyen: MPEG capa 2, Opus, AAC-LC, AAC-HE v.1 y v.2, AAC-LD, AAC-ELD, G.711 (Ley Mu y Ley A), G.722 y reproducción MP3 desde una tarjeta SD/SDHC. Bridge-IT también ofrece audio de 15 kHz utilizando Tieline Music o 22 kHz con Tieline MusicPlus que proporciona audio dual, mono o estéreo con 20 ms de retardo codificado a 96 Kbps, y garantiza grandes ahorros en las facturas de datos.

La codificación de audio aptX mejorado opcional está disponible en caso de una extremada demora STLs y distribución de audio.

*Bridge-IT tiene solo 1 interfaz LAN



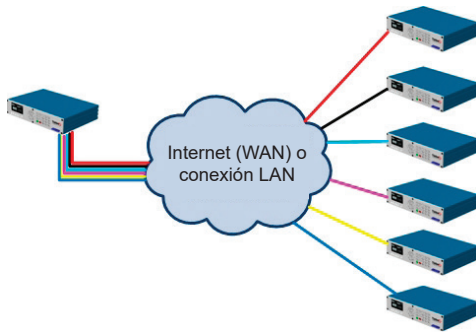
Montura de Rack 1RU (Accesorio Opcional) con dos códecs Bridge-IT instalados

Compatibilidad

Bridge-IT se conectará a cualquier marca de códec IP habilitado para SIP con los algoritmos estándar de la industria tales como Opus, AAC-LC, AAC-HE, AAC-LD, AAC-ELD, MPEG capa 2, G.711 y G.722, así como también dispositivos VoIP compatibles con G.711 y G.722. Bridge-IT es totalmente compatible con EBU N/ACIP Tech 3326 usando SIP para conectarse a otros dispositivos y marcas de códec. También es compatible con la transmisión por Internet/satélite y radio HD.

Emisión de conexiones múltiples

Multidifusión de audio estéreo a través de redes compatibles hasta puntos finales ilimitados o envío hasta 6 transmisiones de audio por multi-unidifusión a través WAN como Internet.



Copia de seguridad de audio

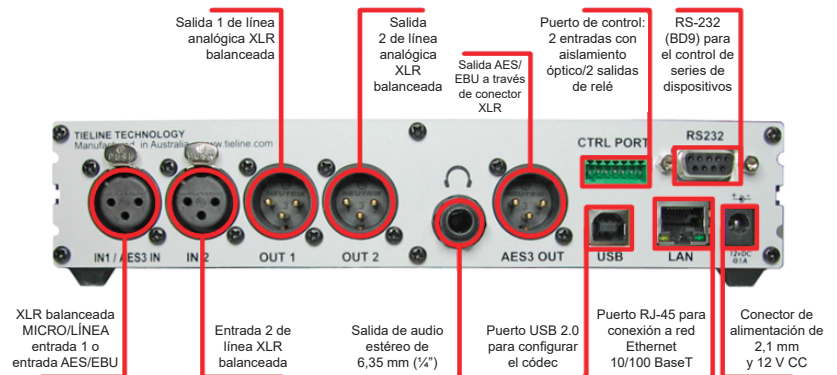
Introduzca una tarjeta SD/SDHC con MP3 o copias de seguridad lineales de audio y el Bridge-IT reproducirá automáticamente el audio si su servicio de IP falla.

Conectores de difusión familiar

A diferencia de la mayoría de los códecs de audio IP de bajo coste, Bridge-IT también tiene todos los conectores de entrada de difusión que usted espera encontrar en un códec completo. Se proporcionan salidas de audio AES/EBU analógicas y digitales simultáneas en conectores XLR, y se incluye una salida para auriculares estéreo de 1/4" (6,35 mm).

Interfaces de control a distancia

Consta de 2 controles de entradas y salidas a través de un bloque de terminales enchufables. El ToolBox web-GUI permite el control personalizado de la funcionalidad de relé y las conexiones de datos RS232 auxiliares.



Características	Característica estándar	Característica opcional
Códecs		
2 x codificar y decodificar (enviar y recibir)	✓	
Formatos de audio		
PCM lineal de 16 bits (sin comprimir)	✓	
G.711 (Ley A & Ley Mu)	✓	
G.722	✓	
MPEG capa 2	✓	
MPEG Capa 3 (Reproducción SD/SDHC)	✓	
Tieline Music y MusicPLUS	✓	
AAC-LC, AAC-HE .v1/v2, AAC-LD, AAC-ELD	✓	
aptX mejorado (16 bits, 24 bits)		✓
Audio/Tolerancia a fallos		
Tarjeta Flash SD/SDHC (4 GB mín.).	✓	
Aplicaciones		
Múltiple-unidifusión (6 transmisiones, 1 bi-direccional) y Multi-unidifusión	✓	
ToolBox Web GUI con la función de gestor	✓	
Otros		
Dimensiones de 8,5" x 5,9" x 1,75" (216 x 150 x 44 mm)		
Normativas: EMC/EMI, WEEE, RoHS, FCC, CE, C ✓		

* Tarjeta SD no incluida

** Garantía estándar de 1 año

América

Tieline America LLC
7202 E. 87th Street, Suite #116,
Indianapolis, IN 46256
Número gratuito (888) 211-6989
Teléfono directo: +1 (317) 845-8000
Fax: +1(317) 913-6915
Email: sales@tieline.com

Internacional

Tieline Pty Ltd
4 Bendsten Place
Balcatta WA 6021 Australia
Ph: +61(0)8 9413 2000
E-mail: info@tieline.com