



Amplificadores de pequeño tamaño y gran impacto.

Los amplificadores GTR mono y de gama completa, multicanal proporcionan la eficiencia y la potencia que se espera de los amplificadores de clase D, y el rendimiento que se espera de JBL. Cada modelo de la línea aceptará tanto entradas de nivel alto como de nivel bajo, permitiendo que los amplificadores de JBL Stadium se añadan a virtualmente cualquier sistema de audio de un vehículo, incluyendo los sistemas instalados en fábrica. Los amplificadores de 4 y 5 canales ofrecen reproducción en tiempo real mediante Bluetooth®, tecnología exclusiva de restauración de música Clari-Fi™ que analiza y mejora la calidad del audio de los archivos comprimidos en tiempo real, un modo Fiesta de multiemparejamiento que permite a todo el mundo en el vehículo reproducir música y un panel de control montado en la cabina. Los amplificadores GTR le ofrecen la capacidad de ajustar la experiencia de audio en su vehículo de formas nuevas.

Características

- ▶ Reproducción de audio en tiempo real vía Bluetooth® y compatibilidad con telefonía
- ▶ Tecnología de restauración de audio Clari-Fi™
- ▶ Emparejamiento inalámbrico para modo Fiesta
- ▶ Panel de control montado en la cabina
- ▶ Amplificación de clase D
- ▶ Salidas de línea de gama completa



Reproducción de audio en tiempo real vía Bluetooth® y compatibilidad con telefonía

Los dos amplificadores GTR multicanal de gama completa (modelos 104 y 7535) ofrecen conectividad vía Bluetooth® para transferir audio en tiempo real de forma inalámbrica desde teléfonos y otros dispositivos. Permiten recibir llamadas de teléfono a través del sistema de audio del vehículo con tan solo tocar un botón en un panel de control incluido.

Tecnología de restauración de audio Clari-Fi™

Clari-Fi™, una tecnología exclusiva DSP, está incorporada en los amplificadores GTR-104 y GTR-7535. Analiza los archivos de música y mejora los archivos de música digital muy comprimidos en tiempo real. Un algoritmo predictivo restaura el contenido de audio que se descarta en el proceso de compresión. Clari-Fi™ funciona con todos los dispositivos de reproducción y todas las fuentes de audio. Amplía el ancho de banda de altas frecuencias, restablece la calidez natural de las voces y amplía la disposición espacial del sonido. En resumen, Clari-Fi™ devuelve su alma a su música digital.

Emparejamiento inalámbrico para modo Fiesta

Los amplificadores GTR-104 y GTR-7535 ofrecen un modo Fiesta, una función de multiemparejamiento que permite a los dispositivos Bluetooth® reproducir audio en tiempo real individualmente. Al seleccionar el modo Fiesta en el panel de control montado en la cabina, todo el mundo que esté en el vehículo puede poner música.

Panel de control montado en la cabina

Los amplificadores multicanal GTR-104 y GTR-7535 cuentan con un panel de control cableado que incorpora un micrófono omnidireccional y pone una gama de funciones al alcance de sus dedos. Permite activar emparejamientos mediante Bluetooth®, aceptar y finalizar llamadas telefónicas, seleccionar el modo Fiesta y cancelar Clari-Fi™.

Amplificación de clase D

Todos los amplificadores GTR, incluidos los modelos de gama completa, son clase D. Estos amplificadores de alta eficiencia y baja generación de calor aportan mucha potencia sin consumir mucha intensidad y ocupan poco.

Salidas de línea de gama completa

Los amplificadores GTR de gama completa GTR-104 incluyen salidas de línea de gama completa. Esto les permite pasar la señal de audio a otros amplificadores que alimenten subwoofers, lo cual amplía las opciones de configuración del sistema.

Contenido de la caja

- 1x Amplificador
- 1x Panel de control montado en la cabina (GTR-104 y GTR-7535 solamente)
- 2x Fusibles de repuesto
- Manual del propietario

Especificaciones técnicas:

GTR-104

Amplificador de potencia de audio de alto rendimiento con 4 canales y gama completa mejorado con Clari-Fi™ para automóvil

- ▶ Potencia máxima: 1500W Peak
- ▶ Potencia de salida, 4 Ω: 100W RMS x 4, <0.1% THD+N
- ▶ Potencia de salida, 2 Ω: 120W RMS x 4, <0.1% THD+N
- ▶ Potencia de salida, 4 Ω conectado en puente: 240W RMS x 2, <0.3% THD+N
- ▶ Relación señal-ruido: >75 dB (ref. 1 W de salida a 4Ω)
- ▶ Transferencia de Audio por Bluetooth®
- ▶ Tecnología de restauración de música Clari-Fi™
- ▶ El modo fiesta permite compartir contenido de streaming
- ▶ Control en cabina e integración de teléfono
- ▶ Alta eficiencia, diseño de distorsión baja de clase D

GTR-601

Amplificador mono de alto rendimiento para subwoofer para audio de automóvil

- ▶ Potencia máxima: 1500W Peak
- ▶ Potencia de salida, 2 Ω: 600W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Potencia de salida, 4 Ω: 380W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Relación señal-ruido: 80 dB (salida nominal de referencia a 2 Ω)
- ▶ Alta eficiencia, diseño de distorsión baja de clase D
- ▶ Entradas diferenciales con denegación de ruido
- ▶ LPF activo variable entre 32 - 320Hz
- ▶ Entradas de Line-Level y altavoces variables (0,2 a 20V rango de entrada)

GTR-1001

Amplificador mono de automóvil de alto rendimiento para subwoofer

- ▶ Potencia máxima: 2600W
- ▶ Potencia de salida, 2 Ω: 1000W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Potencia de salida, 4 Ω: 700W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Relación señal-ruido: 80dB (salida 1W nominal de referencia @ 2 Ω)
- ▶ Alta eficiencia, diseño de distorsión baja de clase D
- ▶ Entradas diferenciales con denegación de ruido
- ▶ LPF activo variable entre 32 - 320Hz
- ▶ Entradas de Line-Level y altavoces variables (0,2 a 20V rango de entrada)

GTR-7535

Sistema de amplificación de potencia de audio de alto rendimiento con 5 canales y gama completa mejorado con Clari-Fi™ para automóvil

- ▶ Potencia máxima: 2300W
- Canales de gama completa**
 - ▶ Potencia de salida, 4 Ω: 75W RMS x 4, <0.1% THD+N
 - ▶ Potencia de salida, 2 Ω: 100W RMS x 4, <0.1% THD+N
 - ▶ Potencia de salida, 4 Ω conectado en puente: 200W RMS x 2, <0.3% THD+N
- ▶ Relación señal-ruido: > 75 dB (ref. 1 W de salida a 4 Ω)
- Canal de subwoofer**
 - ▶ Potencia de salida, 2 Ω: 350W RMS x 1, <0.1% THD+N
 - ▶ Potencia de salida, 4 Ω: 200W RMS x 1, <0.1% THD+N
 - ▶ Relación señal-ruido: > 80 dB (ref. 1 W de salida a 2 Ω)
 - ▶ Transferencia de Audio por Bluetooth®
 - ▶ Tecnología de restauración de música Clari-Fi™
 - ▶ El modo fiesta permite compartir contenido de streaming
 - ▶ Control en cabina e integración de teléfono
 - ▶ Alta eficiencia, diseño de distorsión baja de clase D