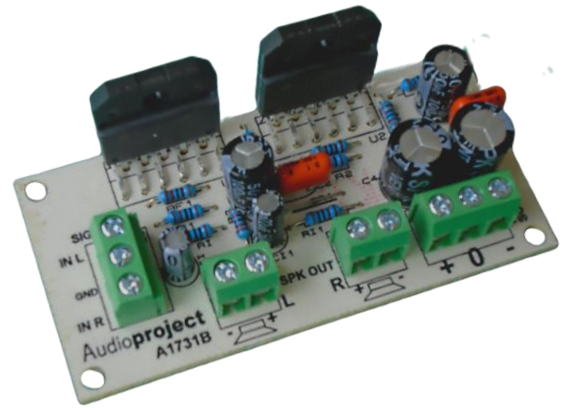


# Audioproject

A1731B-6868-TF

## MODULO AMPLIFICADOR DE ALTA PERFORMANCE ESTEREO 68+68 WATTS con doble LM3886



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia de salida (28+28Vcc, 4 Ohm, THD+N 0,1%, 20Hz-20kHz) = 68 WATTS RMS por canal

Potencia de salida (28+28Vcc, 8 Ohm, THD+N 0,1%, 20Hz-20kHz) = 38 WATTS RMS por canal

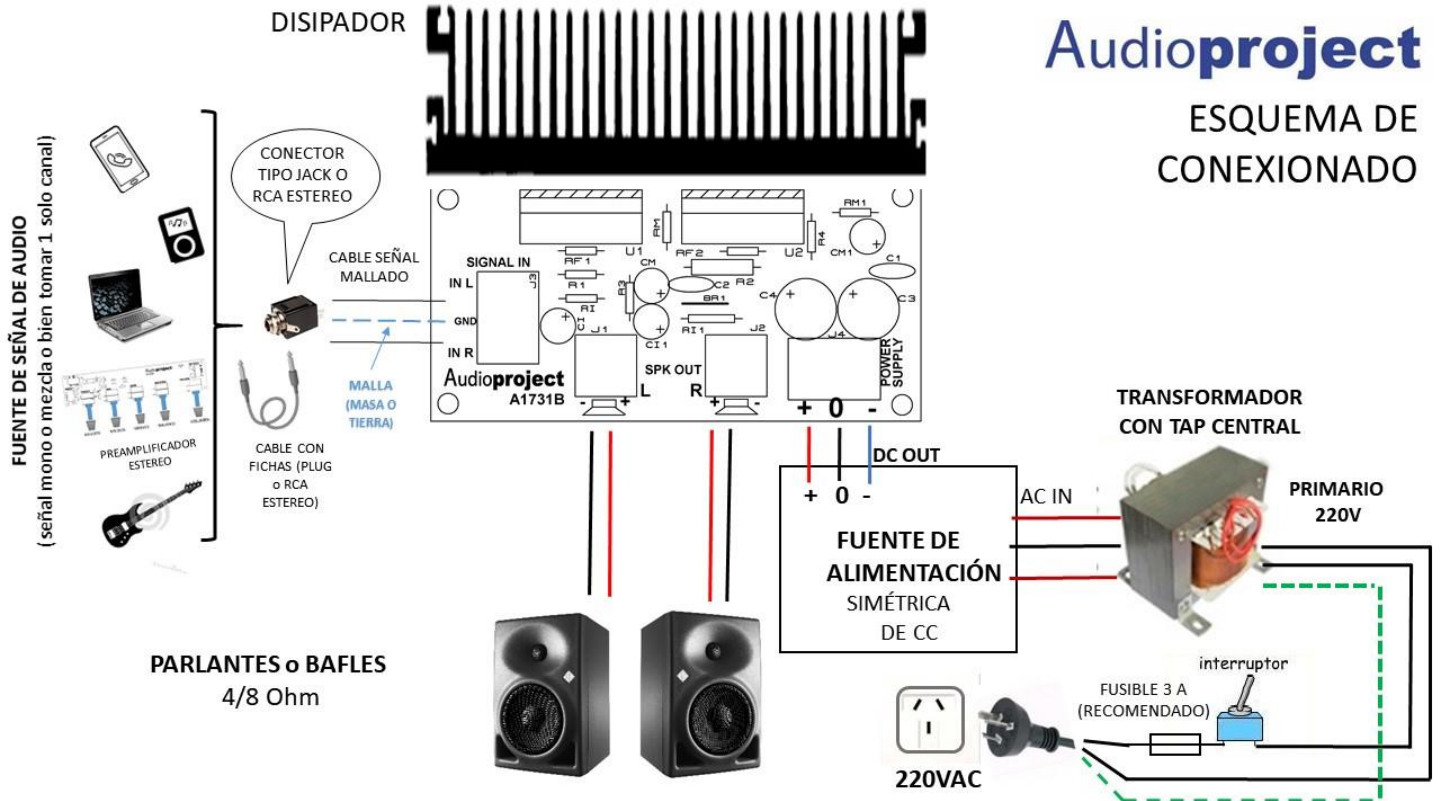
Potencia de salida (35+35Vcc, 8 Ohm, THD+N 0,1%, 20Hz-20kHz) = 50 WATTS RMS por canal

Potencia Pico Instantánea = 135Watts

Distorsión armónica Total más Ruido (THD+N) típica = 0,03%

Relación Señal/Ruido > 92dB

Respuesta en frecuencia (-1,5dB) = 20Hz a 30KHz



### Audioproject ESQUEMA DE CONEXIONADO

### INDICACIONES :

#### 1 – REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN:

Se necesita fuente simétrica (transformador + rectificador y filtro), con punto medio a masa.

- Para parlantes de 4 Ohms: NOMINAL 28+28VCC/ MAXIMA 30+30VCC. Consumo = 6A
- Para parlantes de 8 Ohms: NOMINAL 35+35VCC/ MAXIMA 40+40VCC. Consumo = 8 A

Tener en cuenta que la Potencia de Salida es proporcional a la Tensión de Alimentación. Con menores tensiones se obtiene menor potencia de salida. El mínimo para funcionamiento es 12+12Vcc.

**Importante:** tener presente que la tensión de salida V<sub>CC</sub> NO es la de salida AC del trafo. V<sub>CC</sub> = V<sub>AC</sub>trafo x 1,4 aprox

2 – **DISIPADOR:** Se debe utilizar un disipador de R<sub>th</sub> = 1,8 °C/W o valor inferior (valor inferior implica mayor tamaño). Colocar una muy fina capa de grasa siliconada entre los integrados y el disipador y atornillar firmemente. El modelo con carcasas plásticas (LM3886TF) NO requiere separador aislante de mica ni buje plástico. Tener en cuenta que el disipador puede alcanzar temperaturas elevadas. Instalar siempre en lo posible en lugar con buena ventilación. Caso contrario utilizar cooler.

# Audioproject

[www.audioproject.com.ar](http://www.audioproject.com.ar)

A1731B-6868-TF

**MODULO AMPLIFICADOR  
ESTEREO DE 68+68 WATTS**



**HECHO EN ARGENTINA**

ESCAÑEÁ EL CÓDIGO QR PARA ENTRAR A NUESTRA WEB Y ASÍ VER LA LÍNEA COMPLETA DE PRODUCTOS, DESCARGAR MANUALES Y CATÁLOGOS Y COMPRAR EN NUESTRA TIENDA ONLINE.



[www.audioproject.com.ar](http://www.audioproject.com.ar)  
[ventas@audioproject.com.ar](mailto:ventas@audioproject.com.ar)



AUDIOPROJECT\_AR

Seguinos en INSTAGRAM