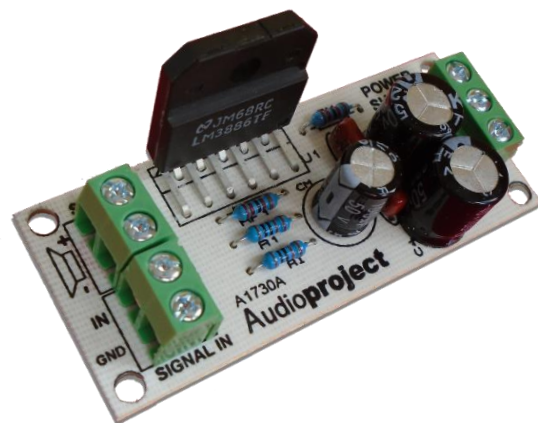


A1730A-68

## MODULO AMPLIFICADOR MONO 68 WATTS



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia de salida (28+28Vcc, 4 Ohms, THD 10%) = 68 WATTS RMS

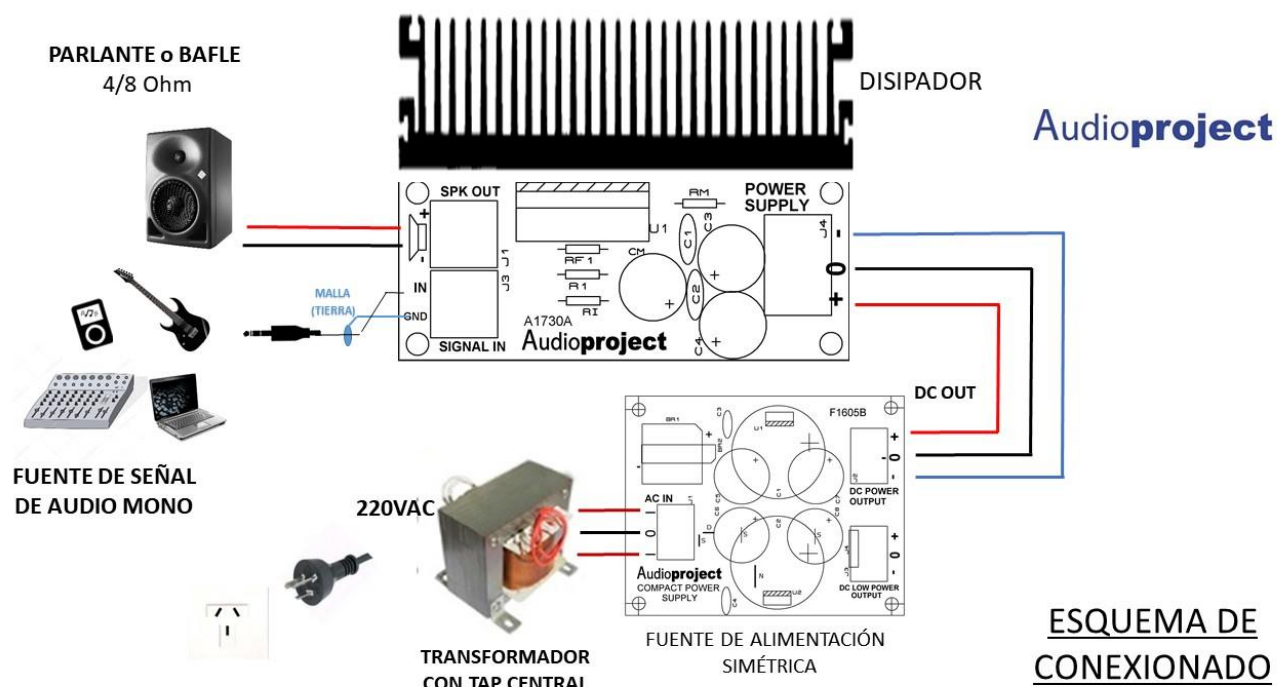
Potencia de salida (28+28Vcc, 8 Ohms, THD 10%) = 38 WATTS RMS

Potencia de salida (35+35Vcc, 8 Ohms, THD 10%) = 50 WATTS RMS

Distorsión armónica total (40hm, 60W, 1 KHz) = 0,03 %

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

Impedancia de entrada = 22 KOhms



### 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 = 3A

- Para parlantes de 8 Ohms: NOMINAL 35+35VCC/ MAXIMA 40+40VCC . Consumo = 4 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 transformador. V<sub>cc</sub> = V<sub>trafo</sub> x 1,4 aprox

2 – **DISIPADOR:** Se debe utilizar un disipador de R<sub>th</sub> = 2,0 °C/W o inferior. (no suministrado). Colocar una fina capa de grasa siliconada para mejorar la conducción térmica. Tener en cuenta que el disipador puede alcanzar temperaturas elevadas. Instalar siempre en lo posible en lugar con buena ventilación. Caso contrario utilizar cooler.



A1730A-68

**MODULO AMPLIFICADOR  
MONO DE 68 WATTS**