

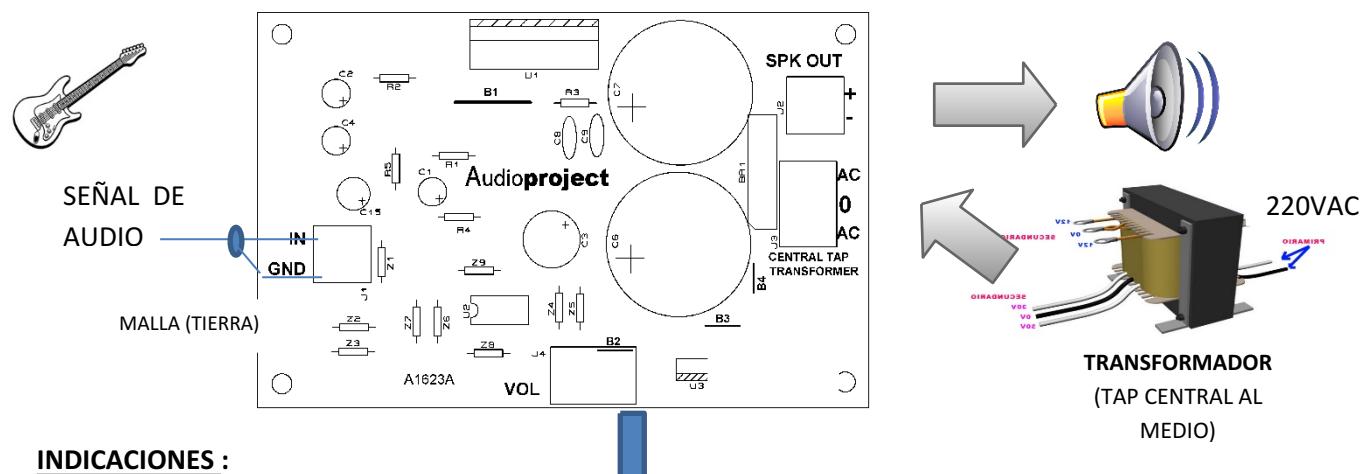
A1623C-GB-40

MODULO AMPLIFICADOR GUITARRA / BAJO 40 WATTS con fuente incorporada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida (19+19VAC, 8 Ohms, THD 10%) = 40W RMS
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7294
- Distorsión armónica típica (5W , 1 KHz) = 0,005%
- Distorsión armónica máxima (0.1 a 20W, 20Hz-20KHz)= 0,1 %
- Impedancia de entrada = 500 KOhms
- Protección = contra cortocircuito en la salida y sobretemperatura

ESQUEMA DE CONEXIONADO :



INDICACIONES :

1 – TENSIONES DE ALIMENTACIÓN :

Para parlante de 8 Ohms = Transformador 19+19VAC

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 9+9VAC.

2 – CONSUMO : Consumo aproximado de AC , en 19+19 VAC a 40W (8 Ohms) : 3,0 A

La impedancia mínima de funcionamiento es 8 ohms. No utilizar con parlantes de 4 ohms.

3 – DISIPADOR : Se debe utilizar un disipador de $R_{th} = 3,0 \text{ }^{\circ}\text{C/W}$ o inferior. El uso de disipador es indispensable para asegurar la vida útil del integrado.

MUY IMPORTANTE: si el disipador está a masa, debe quedar siempre AISLADO de la carcasa metálica del integrado. Un contacto accidental puede destruir el mismo. Utilizar separador de mica entre la chapa del integrado y el disipador, y niple plástico para aislar el tornillo. Colocar una fina capa de grasa siliconada a ambos lados de la mica. Ajustar el tornillo si ejercer excesiva presión para no dañar el niple. Comprobar la correcta conexión con un tester o medidor de continuidad antes de energizar. Tener en cuenta que el disipador puede alcanzar temperaturas elevadas. Instalar siempre en lo posible en gabinete con buena ventilación.



A1623A-GB-40

**MODULO AMPLIFICADOR
DE GUITARRA/BAJO 40W
con fuente incorporada**