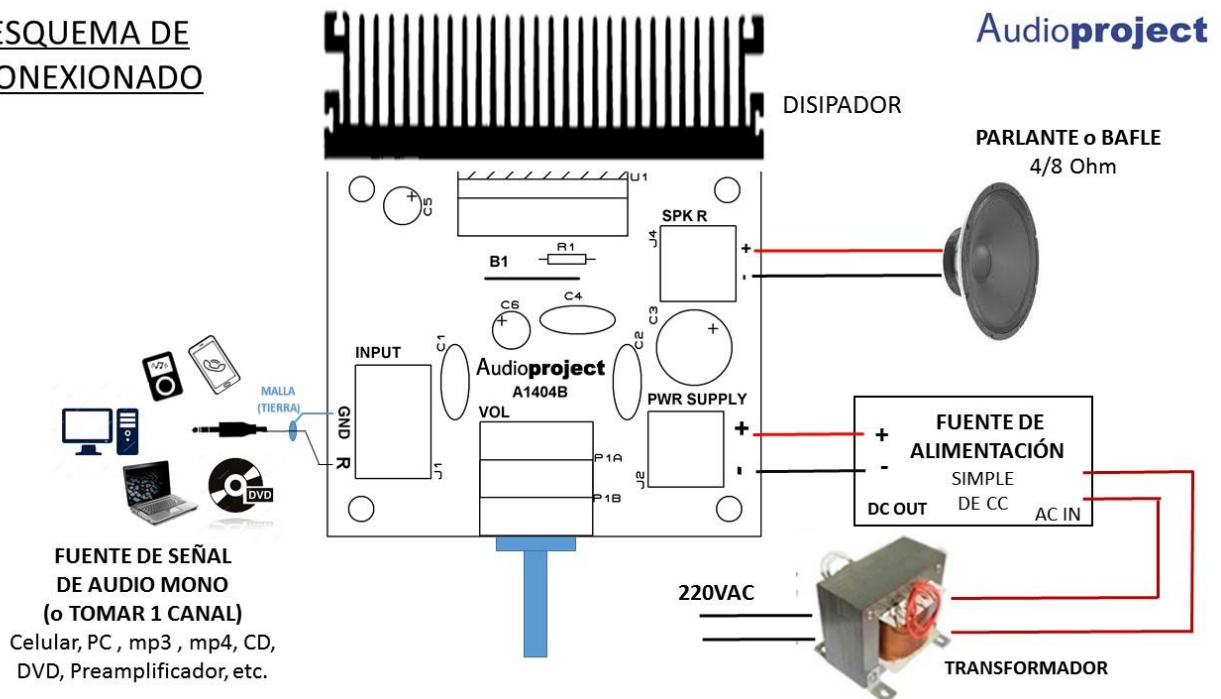


MODULO AMPLIFICADOR MONO 20 WATTS c/control de Volumen

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potencia de salida continua RMS (12,0V, 4 Ohms, THD 10%) = 20W
- Potencia de salida musical EIAJ (13,7V, 4 Ohms, THD 10%) = 30W
- Potencia de salida máxima (14,4V, 4 Ohms, THD 10%) = 35W
- Impedancia de entrada = 15 KOhms
- Distorsión armónica típica (4W, 1 KHz) = 0,02%
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7377
- Protecciones: cortocircuito en la salida y sobretemperatura

ESQUEMA DE CONEXIONADO



INDICACIONES :

- 1- TENSIONES DE ALIMENTACIÓN : Fuente DC o batería Mínima 8 Vcc / **Típica 12 Vcc** / Máxima 16Vcc
- 2- IMPEDANCIA DEL PARLANTE: Mínima **4 Ohms** / Máxima **8 Ohms**
(Se debe tener presente que la Potencia de Salida es proporcional a la Tensión de Alimentación e inversamente proporcional a la impedancia de los parlantes).
- 3- CONSUMO : Consumo total aproximado (12V , 4 Ohms) = 2,0 A
- 4- DISIPADOR : Se debe utilizar un disipador de $R_{th} = 4,0 \text{ } ^\circ\text{C/W}$ o inferior. Colocar una fina capa de grasa siliconada para mejorar la conducción térmica.

Audioproject

A1404M-20-V

**MODULO AMPLIFICADOR
MONO DE 20 WATTS
c/control de Volumen**

Audioproject

WEB

www.audioproject.com.ar

E-SHOP

www.audio-project.com.ar

e-mail VENTAS

ventas@audioproject.com.ar

e-mail SOPORTE TÉCNICO

sopORTE@audioproject.com.ar

GARANTÍA

Audioproject garantiza este producto por el término de **6 MESES** contados a partir de la fecha de recepción. La garantía cubre exclusivamente defectos de fabricación, no incluyendo semiconductores ni circuitos integrados, ni daños provocados por conexión incorrecta, cortocircuitos o sobrecargas.

La garantía expirará automáticamente si el producto presentara señales de maltratos, componentes quemados o sobrecalentados o indicios de haber sido sometido a intentos de reparación o modificaciones, salvo autorización expresa por escrito de **Audioproject**.

Para la aplicación de la GARANTÍA, el cliente deberá dirigirse exclusivamente por escrito vía e-mail a la dirección: sopORTE@audioproject.com.ar. El equipo técnico de **Audioproject** le brindará un soporte inicial por esta vía, para descartar que la causa del problema pueda deberse a un error de conexionado o de utilización. A tal efecto se le solicitará una breve descripción del problema y eventualmente fotos donde pueda observarse el conexionado.

Si el inconveniente no se resolviera por esta vía, se le indicará la forma de hacer llegar el producto al servicio técnico para su revisión reservándose **Audioproject** el derecho de optar por repararlo o bien reemplazarlo por uno nuevo.

IMPORTANTE: EL PRESENTE NO ES UN PRODUCTO PARA CONSUMO FINAL. EL MISMO ESTÁ DIRIGIDO AL ARMADO, FABRICACIÓN O REPARACIÓN DE PRODUCTOS FINALES. PARA SU UTILIZACIÓN, CONEXIONADO Y/O MANIPULACIÓN SE REQUIEREN CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DE ELECTRÓNICA.