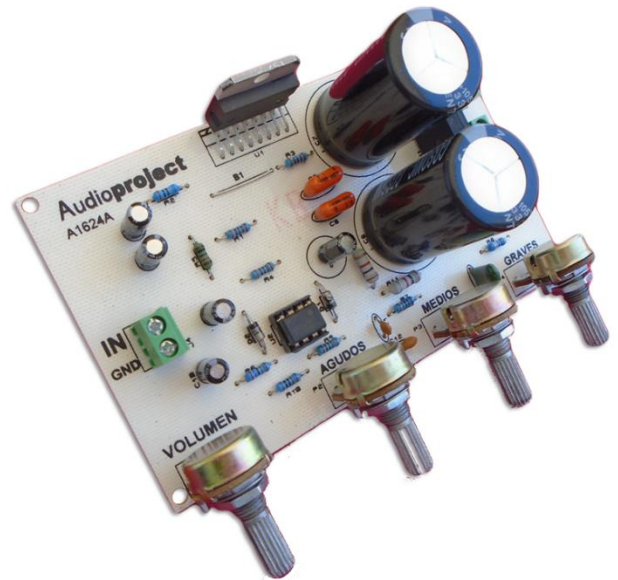


# Audioproject

A1624B – 100

## MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 100 WATTS

Con Preamplificador (Agudos-Medios-Graves-Volumen) y Fuente incorporada



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia de salida musical (30+30VAC, 8 Ohms, THD 10%) = 100W RMS

Potencia de salida musical (24+24VAC, 4 Ohms, THD 10%) = 100W RMS

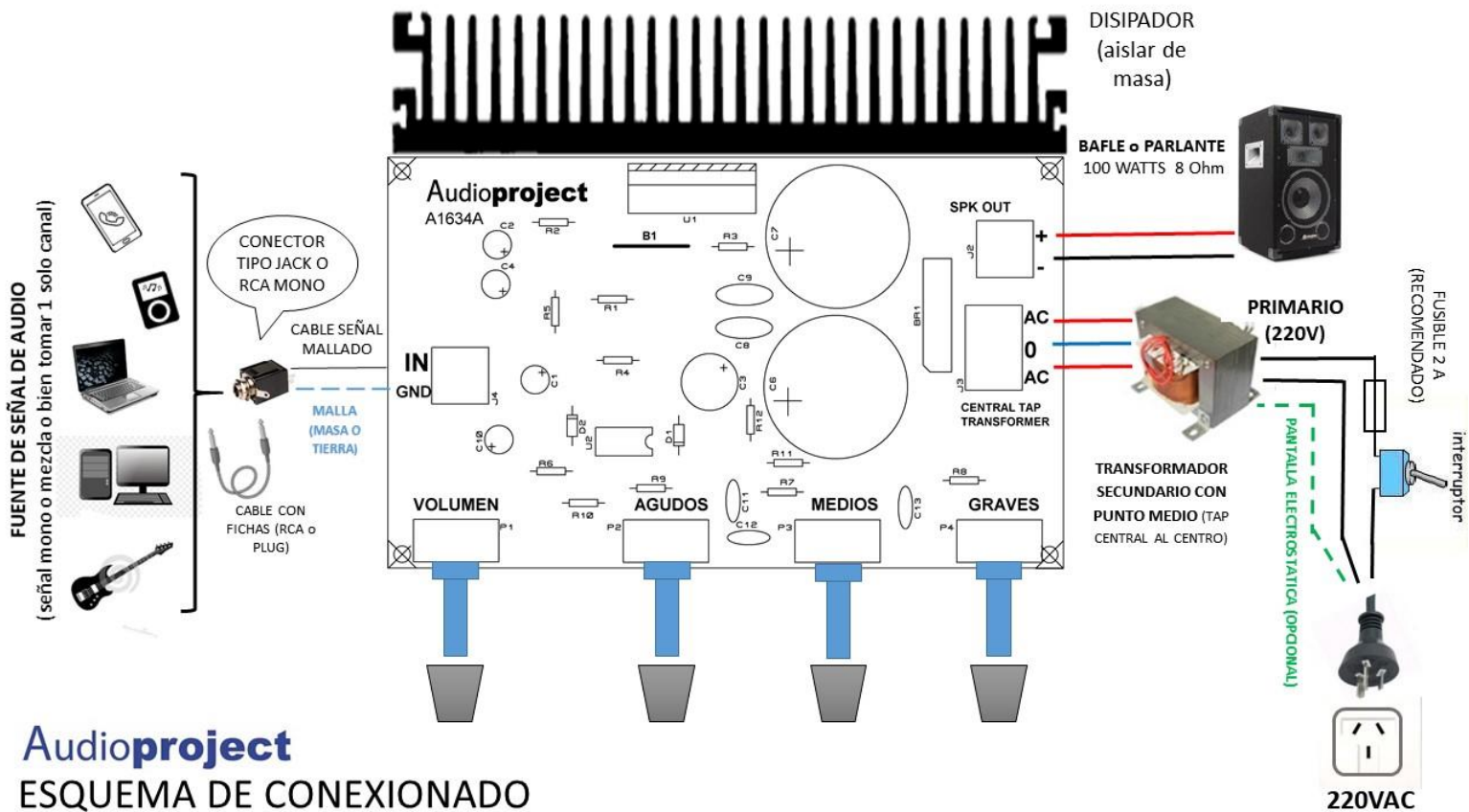
Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7294

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 sobrettemperatura



## Audioproject

### ESQUEMA DE CONEXIONADO

#### INDICACIONES

##### 1 – REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN:

- Para parlantes de 8 Ohms = Transformador con TAP central, máximo 30+30VAC, Corriente = 4A o superior
- Para parlantes de 4 Ohms = Transformador con TAP central, máximo 24+24VAC, Corriente = 5A o superior

Tener en cuenta que la Potencia de Salida es proporcional a la Tensión de Alimentación. La potencia nominal es a la tensión máxima especificada. Con menores tensiones se obtiene menor potencia de salida. El mínimo para el funcionamiento es 15+15VAC.

**2 – DISIPADOR:** Se debe utilizar un disipador de  $R_{th} = 1,8 \text{ } ^\circ\text{C/W}$  o valor inferior (es decir MAYOR tamaño). Tener en cuenta que las dimensiones de este disipador son como mínimo de 12x5x4cm. Atornillar el mismo firmemente a la chapa metálica del integrado, y colocar una fina capa de grasa siliconada. El uso de disipador de buen tamaño es indispensable para asegurar la vida útil del integrado.

**MUY IMPORTANTE!!:** el disipador debe quedar siempre AISLADO de masa. Su contacto accidental puede destruir el integrado de salida. Si no es posible, se debe utilizar separador de mica entre la chapa del integrado y el disipador. Tener en cuenta que el disipador puede alcanzar temperaturas elevadas. Instalar siempre en lo posible en gabinete con buena ventilación. Caso contrario utilizar cooler.



A1624B-100

**MODULO AMPLIFICADOR 100W  
CON PRE AGU-MED-GRA-VOL  
con fuente incorporada**



**HECHO EN ARGENTINA**



ESCANEA 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)

**Seguinos en Instagram:**



**AUDIOPROJECT\_AR**