

Audioproject

A1623C-SW

MODULO AMPLIFICADOR SUBWOOFER 100 WATTS con fuente incorporada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

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

Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7293 ó TDA7294

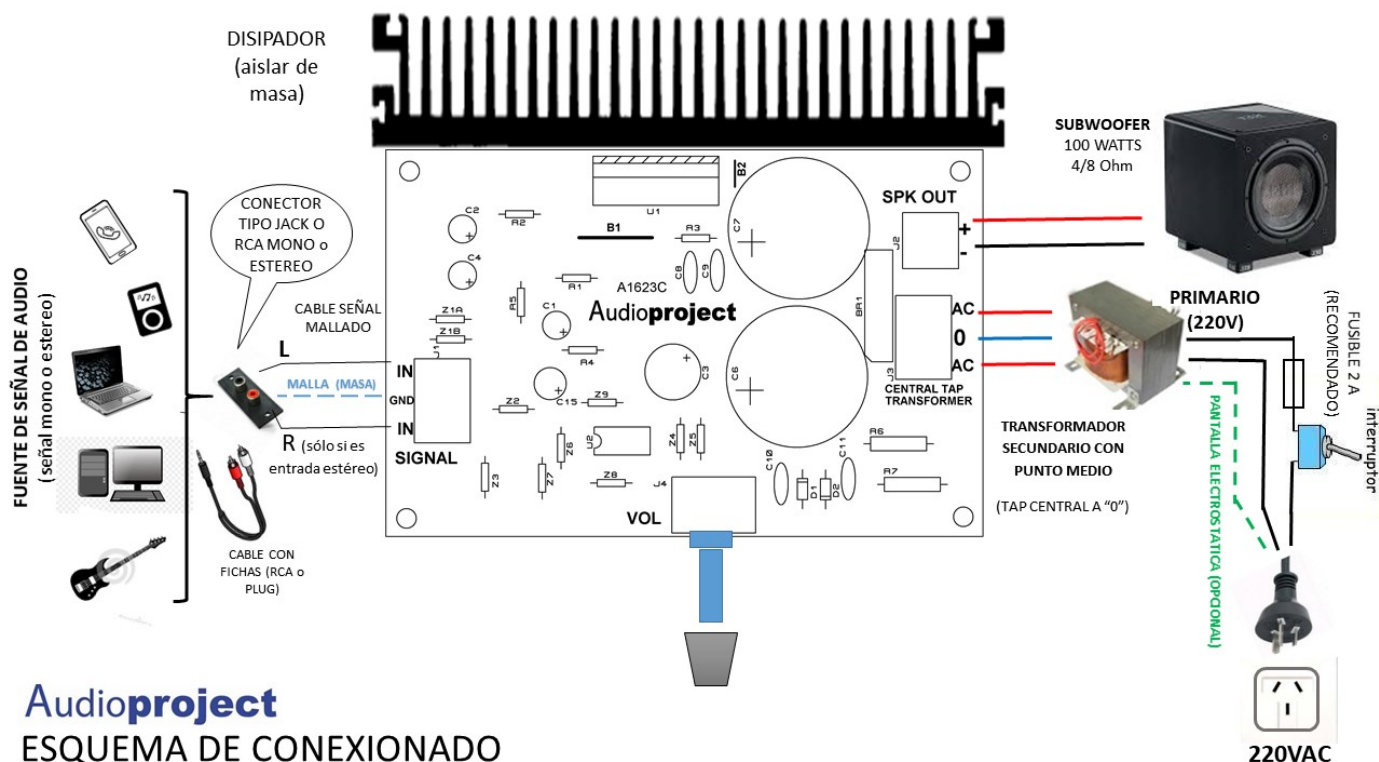
Distorsión armónica típica (5W, 1 KHz) = 0,005%

Distorsión armónica máxima (0.1 a 20W, 20Hz-20KHz) = 0,1 %

Entrada MONO o ESTEREO / Salida SW MONO - Frec de corte (-3dB) = 159 Hz

Impedancia de entrada = 100 KOHms

Frec de corte = 159 Hz



Audioproject

ESQUEMA DE CONEXIONADO

INDICACIONES :

1 – TENSIONES DE ALIMENTACIÓN :

Para parlantes de 8 Ohms = Transformador **30+30VAC 4A**

Para parlantes de 4 Ohms = Transformador **24+24VAC 5A**

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 a 100W : 4,0 A (8 Ohms) / 5,0 A (4 Ohms)

3 – DISIPADOR : Se debe utilizar un disipador de $R_{th} = 1,8 \text{ }^{\circ}\text{C/W}$ o valor inferior (menor valor --> mayor tamaño).

MUY IMPORTANTE: la carcasa metálica del integrado debe estar AISLADA eléctricamente de masa.

Para eso se deberá utilizar separador de mica entre el integrado y disipador, más niple plástico aislando el tornillo.

(Agregar una muy fina capa de grasa siliconada a ambos lados de la mica para mejorar la conducción de calor).

Verificar la completa aislación eléctrica es fundamental, ya que un simple contacto accidental a masa vía disipador, implica un cortocircuito que destruirá por completo el integrado de salida, lo cual no está cubierto por la garantía. Se recomienda verificar con tester, antes de energizar. Tener en cuenta que el disipador puede alcanzar temperaturas elevadas. Instalar siempre en lo posible en gabinete con buena ventilación. Caso contrario utilizar cooler.



A1623C-SW

**MODULO AMPLIFICADOR
SUBWOOFER DE 100 WATTS
con fuente incorporada**



HECHO EN ARGENTINA



ESCANEÁ 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
ventas@audioproject.com.ar

Seguinos en Instagram:



AUDIOPROJECT_AR