

A2239A-200

MODULO AMPLIFICADOR ESTEREO 100+100 Watts puenteable a 200 Watts



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia de salida (40+40Vcc, 8 Ohms, THD 10%) = **100+100 Watts RMS ESTEREO**
Potencia de salida (40+40Vcc, 16 Ohms, THD 10%) = **200 Watts RMS BRIDGE (MONO)**
Potencia de salida (30+30Vcc, 4 Ohms, THD 10%) = **100+100 Watts RMS ESTEREO**
Potencia de salida (25+25Vcc, 8 Ohms, THD 10%) = **150 Watts RMS BRIDGE (MONO)**
Tipo de salida = DMOS integrada con doble TDA7294
Distorsión armónica típica (5W, 1 KHz) = 0,005%
Distorsión armónica máxima (0.1 a 20W, 20Hz-20KHz) = 0,1 %
Respuesta en frecuencia (-1,5dB) = 20Hz a 20KHz
Sensibilidad de entrada = 1 Vef
Protección = contra cortocircuito en la salida (sin señal) y sobret temperatura

INDICACIONES

ES MUY IMPORTANTE QUE LEA ATENTAMENTE Y COMPRENDA ESTAS INSTRUCCIONES PARA EVITAR DAÑOS EN LA PLACA Y SUS COMPONENTES

NO SUPERAR LAS TENSIONES MÁXIMAS ACORDE A LA IMPEDANCIA.

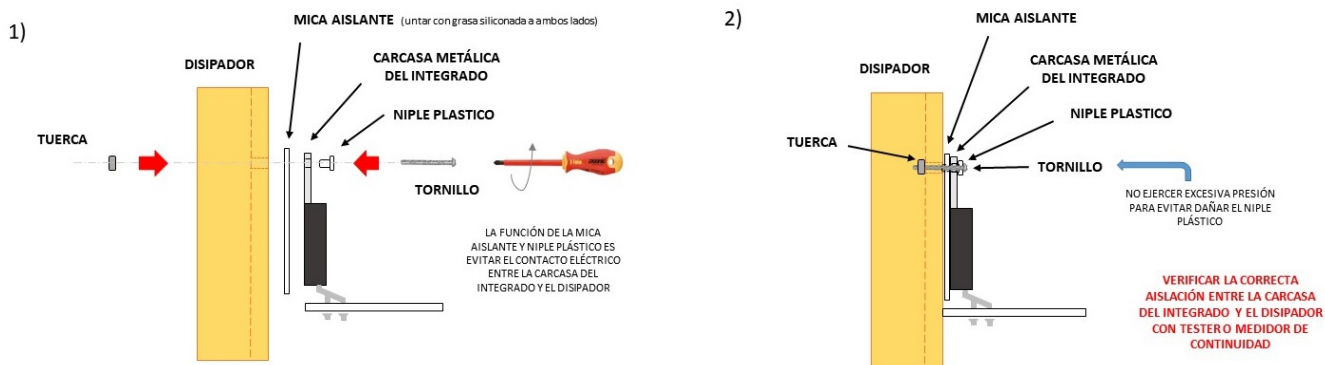
TENER EN CUENTA QUE ESTA PLACA SE ALIMENTA CON CORRIENTE CONTINUA (DC o CC) . NO CONECTAR NUNCA UN TRANSFORMADOR (AC) DIRECTO A LA PLACA, SIN INTERCALAR RECTIFICADOR Y FILTRO.

LAS CARCASAS DE LOS INTEGRADOS DEBEN AISLARSE DE MASA CON MICA Y NIPLE PLÁSTICO.

1ro) - AISLAR LOS INTEGRADOS DEL DISIPADOR CON MICA Y NIPLE PLÁSTICO

La placa requiere disipador de 1,8°C o valor inferior (mayor tamaño). Se recomienda utilizar coolers. Las carcasas de los integrados pueden estar en contacto entre sí pero deben aislarse de masa.

Si el disipador no pudiera aislarse de masa se debe usar indefectiblemente mica y niple plástico colocados según el siguiente procedimiento:



2do) CONEXIONADO Y ALIMENTACIÓN

1) MODO ESTEREO 100+100 WATTS

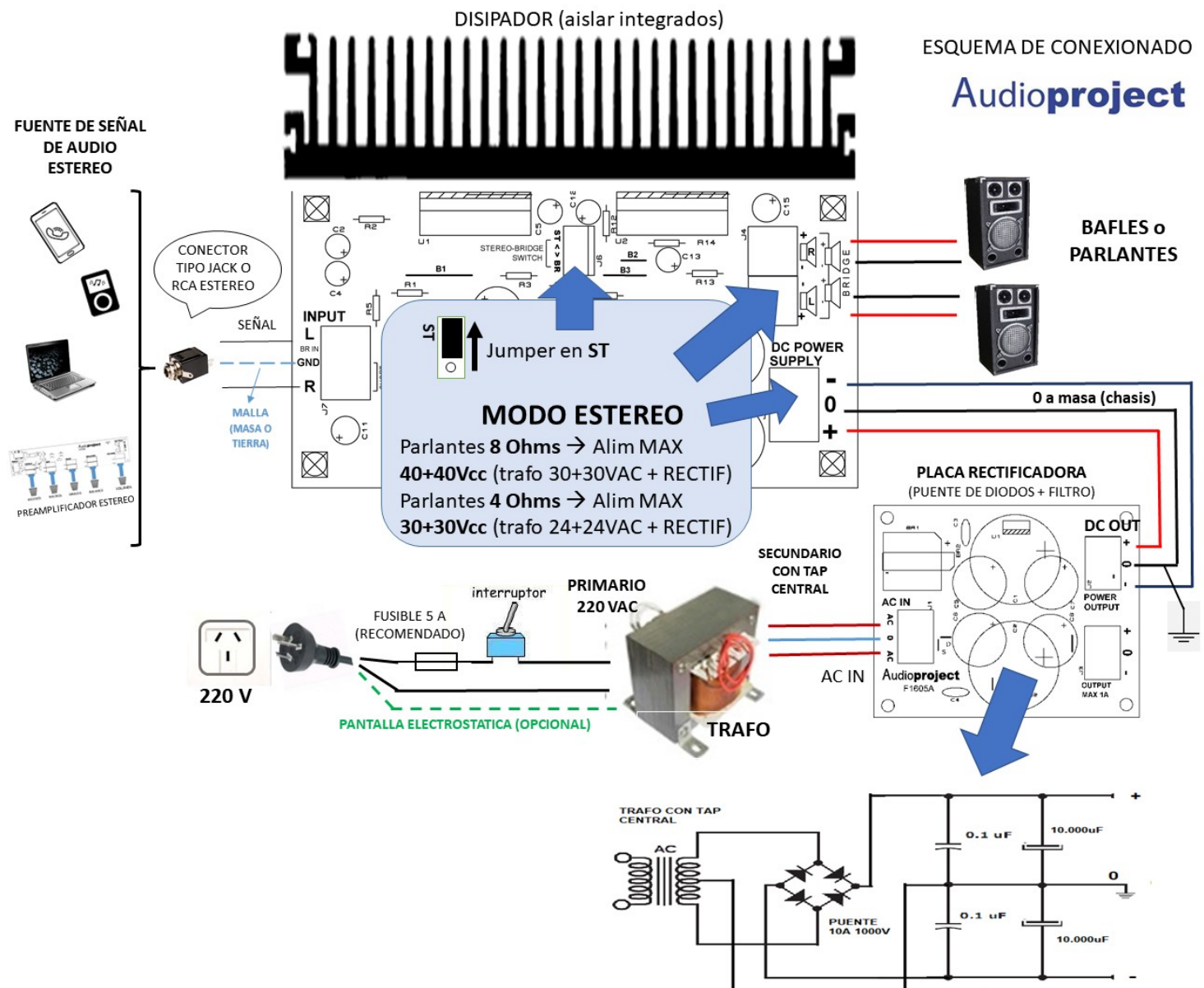
1. Colocar el JUMPER (ST \leftrightarrow BR) en la posición ST (Stereo)
2. Conectar las señales de ambos canales L y R a las entradas correspondientes (masas al centro)
3. Conectar los parlantes, izquierdo y derecho a las respectivas salidas respetando polaridad según la serigrafía.

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Se requiere transformador con TAP central + Placa rectificadora Simétrica con puente de diodos 10A y 2 electrolíticos mínimo recomendado 10.000uF

Para parlantes de 8 Ohms \rightarrow MÁXIMO 40+40Vcc (trafo 30+30VAC 8A + placa rectificadora)

Para parlantes de 4 Ohms \rightarrow MÁXIMO 30+30Vcc (trafo 24+24VAC 10A + placa rectificadora)



2) MODO BRIDGE (MONO) 200 Watts/16 Ohms ó 150 Watts/8 Ohms

1. Colocar el **JUMPER (ST \leftrightarrow BR)** en la posición **BR** (Bridge)
2. Puentear la entrada de “**CANAL R**” mediante un cable o alambre
3. Conectar las señal de audio mono sólo a la entrada de “**CANAL L**”
4. Conectar ambos parlantes o bobinas en serie a las 2 salidas “+” de las borneras de la placa (extremos) . Los puntos centrales “-” no se conectan.

IMPORTANTE: Se debe respetar la secuencia de fase de los parlantes: + - + - , en ese orden (ver figura)

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Se requiere transformador con TAP central + Placa rectificadora simétrica con puente de diodos 10A y 2 electrolíticos mínimo recomendado 10.000uF

ESTA CONFIGURACIÓN ADMITE ESTAS 2 OPCIONES:

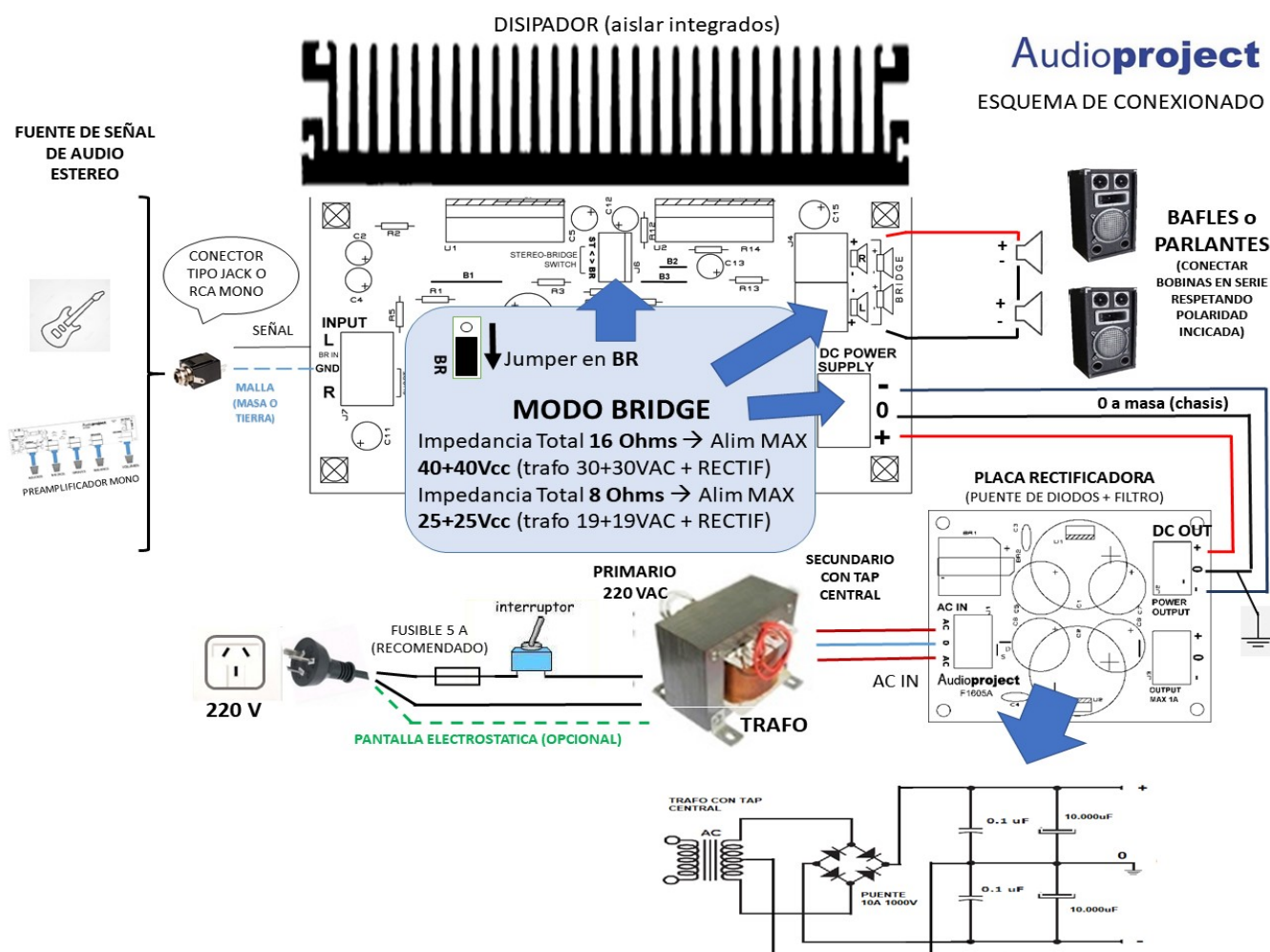
200 W/16 Ohms (2 x 8 Ohms en serie)

Alim \rightarrow MÁXIMO 40+40 Vcc (trafo 30+30VAC 8A + placa rectificadora)

150W/ 8 Ohms (1 x 8 Ohms o bien 2 x 4 Ohms en serie)

Alim \rightarrow MÁXIMO 25+25 Vcc (trafo 19+19VAC 8A + placa rectificadora)

- EL MODO BRIDGE NO ADMITE CARGA INFERIOR A 8 OHMS EN NINGÚN CASO -





A2239A-200

**MODULO AMPLIFICADOR
MONO DE 100+100 W
PUENTEABLE**



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