

Audioproject

A1732A-4040

MODULO AMPLIFICADOR ESTEREO 40+40 WATTS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia de salida por canal (26+26V, 8 Ohms, THD 10%) = 40W RMS

Potencia de salida por canal (18+18V, 4 Ohms, THD 10%) = 30W RMS

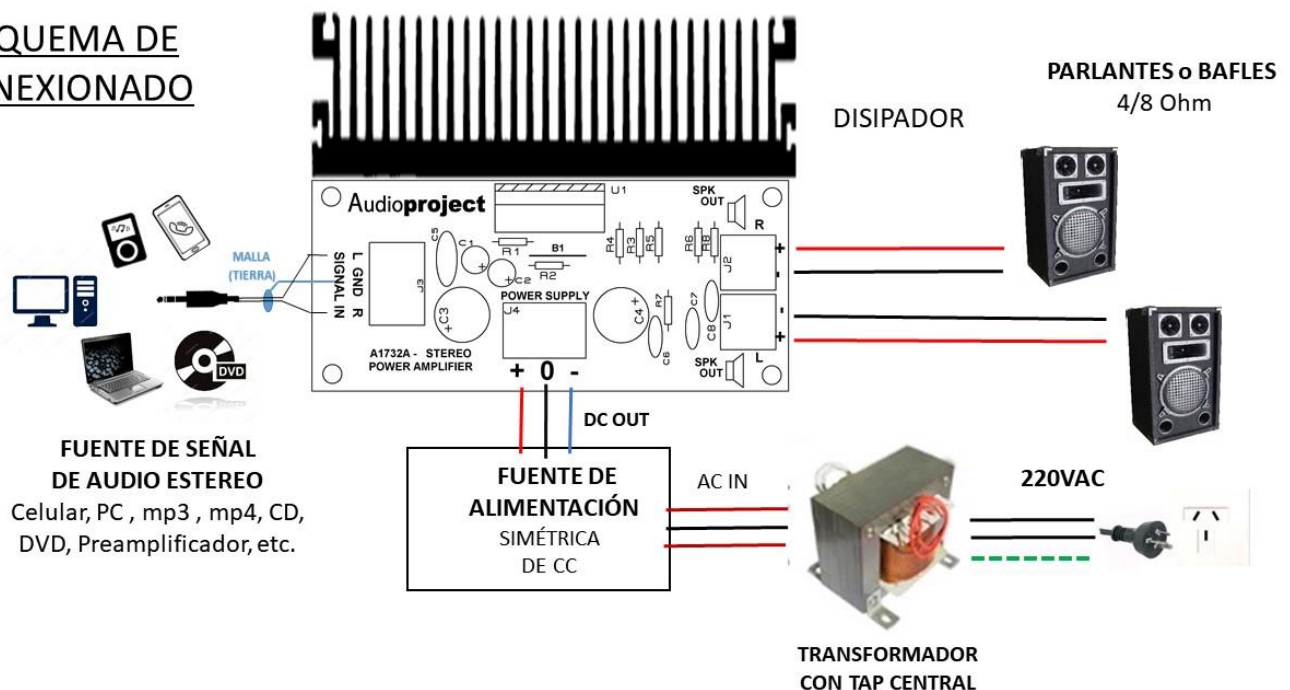
Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7292

Distorsión armónica típica (1W, 1 KHz) = 0,02%

Respuesta en frecuencia (1W, 8 Ohm, -1,5 dB) = 10Hz a 100KHz

Protección = contra cortocircuito en la salida y sobret temperatura

ESQUEMA DE CONEXIONADO



Audioproject

INDICACIONES :

1 – TENSIONES DE ALIMENTACIÓN : Para parlantes de 8 Ohms = máximo **28+28VCC (2x40W)** . Consumo = 3,5A
Para parlantes de 4 Ohms = máximo **18+18VCC (2x30W)** . Consumo = 3,5A

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 12+12VCC. No superar los máximos indicados.

Tener en cuenta que la tensión de salida de la fuente de CC (DC OUT) será aprox. 40% superior a la eficaz AC de salida del transformador.

2 – DISIPADOR : Es imprescindible el uso de un disipador de $R_{th} = 2,0 \text{ } ^\circ\text{C/W}$ o bien valor inferior (mayor tamaño).

MUY IMPORTANTE: la carcasa del integrado de salida debe quedar siempre **AISLADA** de masa. Su contacto accidental puede destruirlo. Si el disipador está a masa, se debe utilizar siempre separador de mica y buje plástico entre la chapa del integrado y el disipador. Colocar una fina capa de grasa siliconada para mejorar la conducción térmica. Comprobar la perfecta aislación eléctrica antes de energizar.

Tener presente que el disipador puede alcanzar temperaturas elevadas. Instalar siempre en lo posible en gabinete con buena ventilación. Caso contrario utilizar cooler.



A1732A-4040

**MODULO AMPLIFICADOR
ESTEREO DE 40+40 WATTS**



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
ventas@audioproject.com.ar

Seguinos en Instagram:



AUDIOPROJECT_AR