

Audioproject



CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025

ÍNDICE



AMPLIFICADORES MONO



AMPLIFICADORES ESTEREO



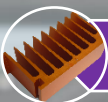
AMPLIFICADORES 2.1



PREAMPLIFICADORES



AMPLIFICADORES CON PRE



COMPONENTES Y ACCESORIOS

AMPLIFICADORES MONO

Audioproject

A1404A-20-V

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 20 WATTS

DESCRIPCIÓN

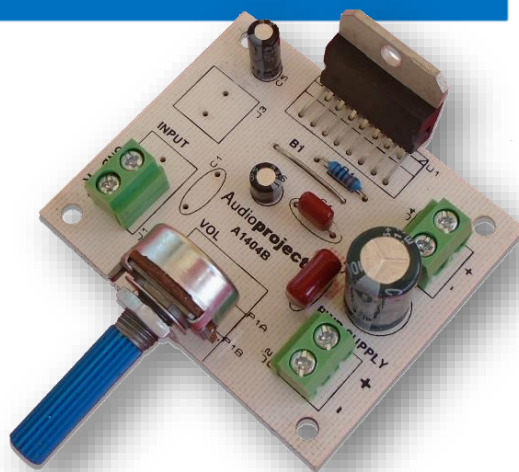
Módulo amplificador mono de 20 Watts RMS con entrada de señal mono y salida parlante de 4 u 8 Ohms. Alimentación típica = 12 Vcc. Ideal alimentación con batería o Fuente de PC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

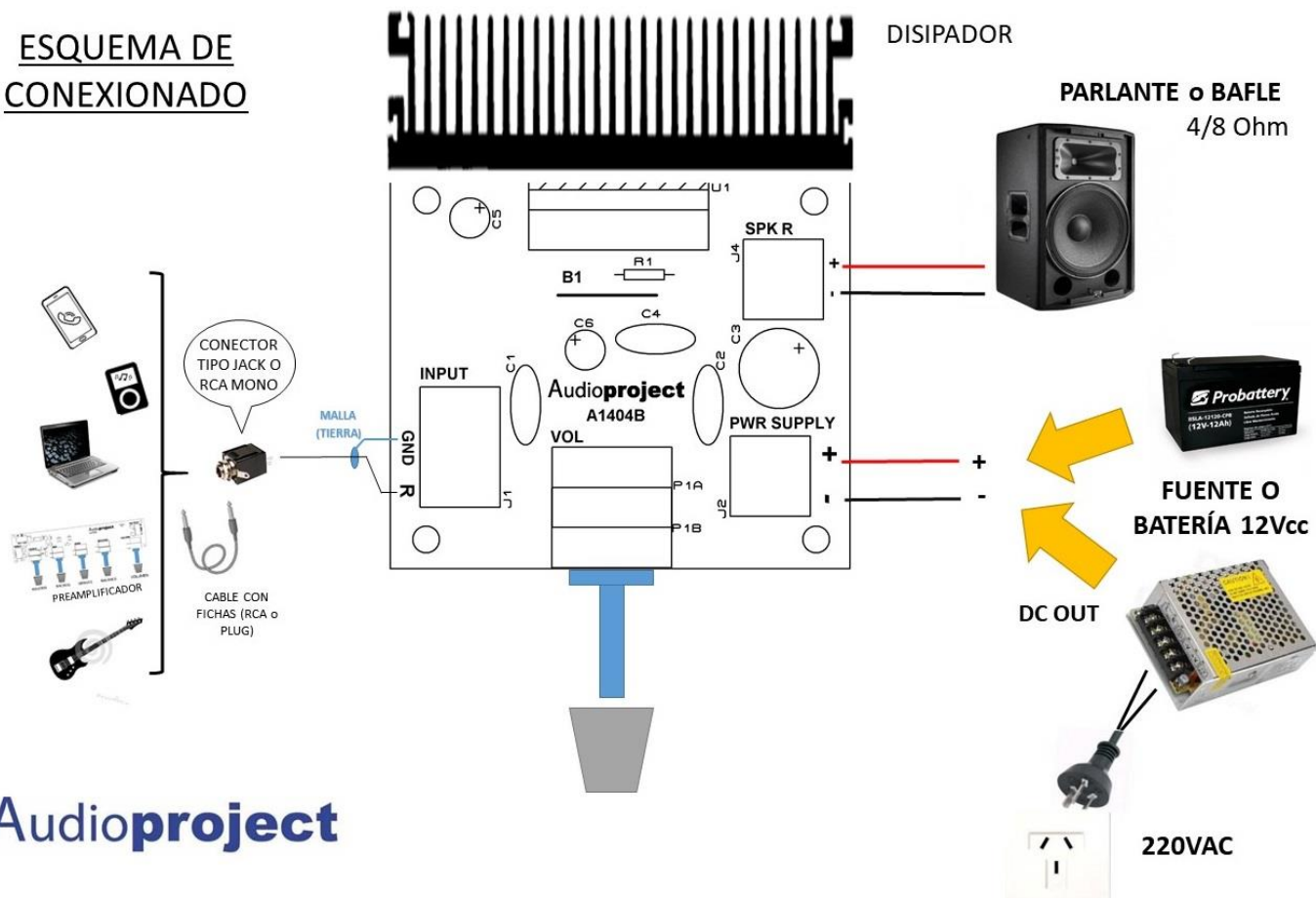
- Potencia de salida continua RMS (12,0V, 4 Ohms, THD 10%) = 20W
- Potencia de salida continua RMS (12,0V, 8 Ohms, THD 10%) = 10W
- Potencia de salida musical EIAJ (13,7V, 4 Ohms, THD 10%) = 30W
- Potencia de salida máxima (14,4V, 4 Ohms, THD 10%) = 35W
- Impedancia de entrada = 15 KOhms
- Distorsión armónica típica (4W , 1 KHz) = 0,02%
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7377
- Protecciones: cortocircuito en la salida y sobret temperatura
- Dimensiones de la placa = 60x50mm

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

- Nominal = 12VDC
- Rango admitido = 8 a 16VDC
- Apto fuente de PC o batería automotor
- Consumo estimado (12V, 4 Ohms, 20W)= 2A
- Consumo estimado (12V, 8 Ohms, 10W) = 1A



ESQUEMA DE CONEXIONADO



Audioproject

A1404A-38-V

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 38 WATTS

DESCRIPCIÓN

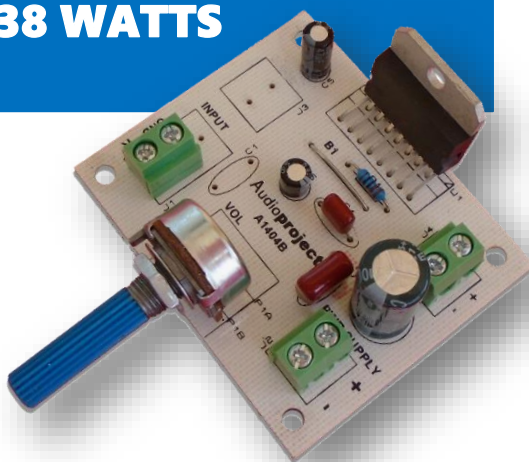
Módulo amplificador mono de 38 Watts RMS con entrada de señal mono y salida parlante de 4 u 8 Ohms. Alimentación típica = 18 Vcc. Maximo para 8 Ohms 22Vcc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de Salida RMS (18 Vdc, 4 Ohm, d=10%) = 38 W
- Potencia de Salida RMS (22 Vdc, 8 Ohm, d=10%) = 34 W
- Potencia de Salida RMS (15 Vdc, 4 Ohm, d=10%) = 28 W
- Componente activo: TDA7379 ó STA540
- Distorsión armónica THD (0,1 a 4W, 1KHz) = 0,02%
- Respuesta en Frecuencia (-1,5dB, 1W)= 20Hz-20KHz
- Impedancia de entrada = 30 KOhm
- Dimensiones de la placa = 60x50mm

TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

- Nominal = 18VDC
- Rango admitido = 8 a 22 VDC

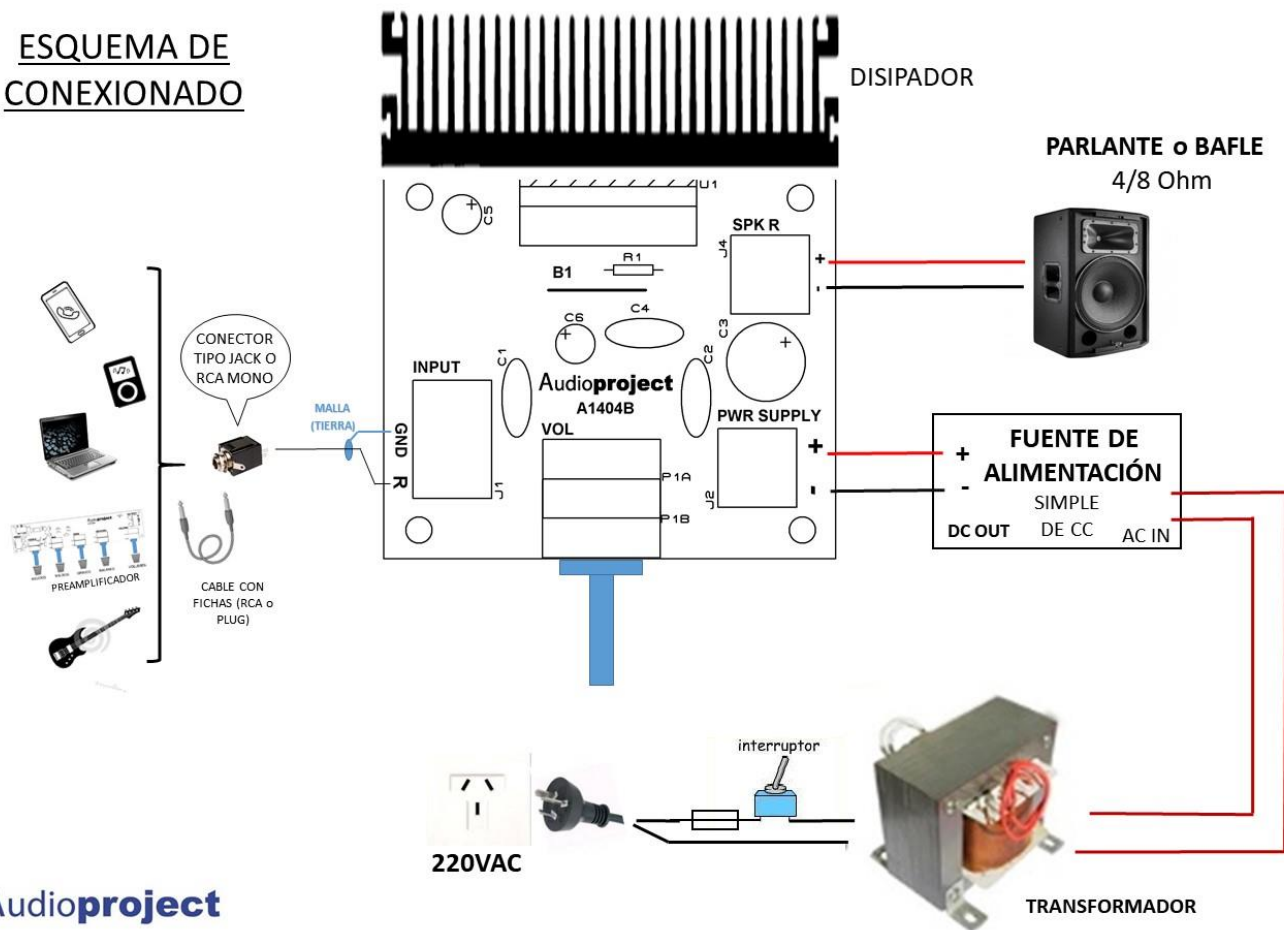


OPCIONAL



con fuente trafo y disipador

ESQUEMA DE CONEXIONADO



Audioproject

A1730A-68

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 68 WATTS

DESCRIPCIÓN

Pequeño y potente módulo de amplificador de audio con el clásico integrado LM3886 de National. Gran calidad de sonido !

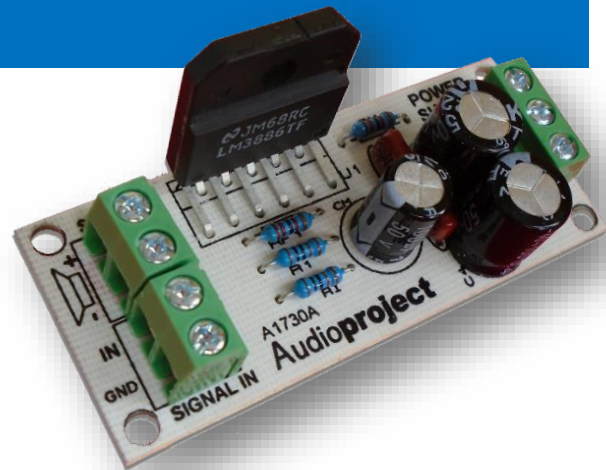
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida (28+28V, 4 Ohms, THD+N = 0.1%) = 68 W RMS
- Potencia de salida (28+28V, 8 Ohms, THD+N = 0.1%) = 38 W RMS
- Potencia de salida (35+35V, 8 Ohms, THD+N = 0.1%) = 50 W RMS
- Potencia pico instantánea = 135 W
- Tipo de salida = DMOS integrada con LM3886 Original Texas (ex-National)
- Distorsión armónica más ruido (THD+N) Típica (40hm, 60W, 1 KHz) = 0,03 %
- Distorsión armónica más ruido (THD+N) Máxima (40hm, 60W, 1 KHz) = 0,1 %
- Respuesta en frecuencia (-1,5dB) = 20Hz a 20KHz

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Se necesita fuente simétrica (trafo+rectificador y filtro), con punto medio a masa.

- Para parlantes de 4 Ohms: NOMINAL 28+28VCC/ MAXIMA 30+30VCC. Consumo = 3A
- Para parlantes de 8 Ohms: NOMINAL 35+35VCC/ MAXIMA 40+40VCC. Consumo = 4A

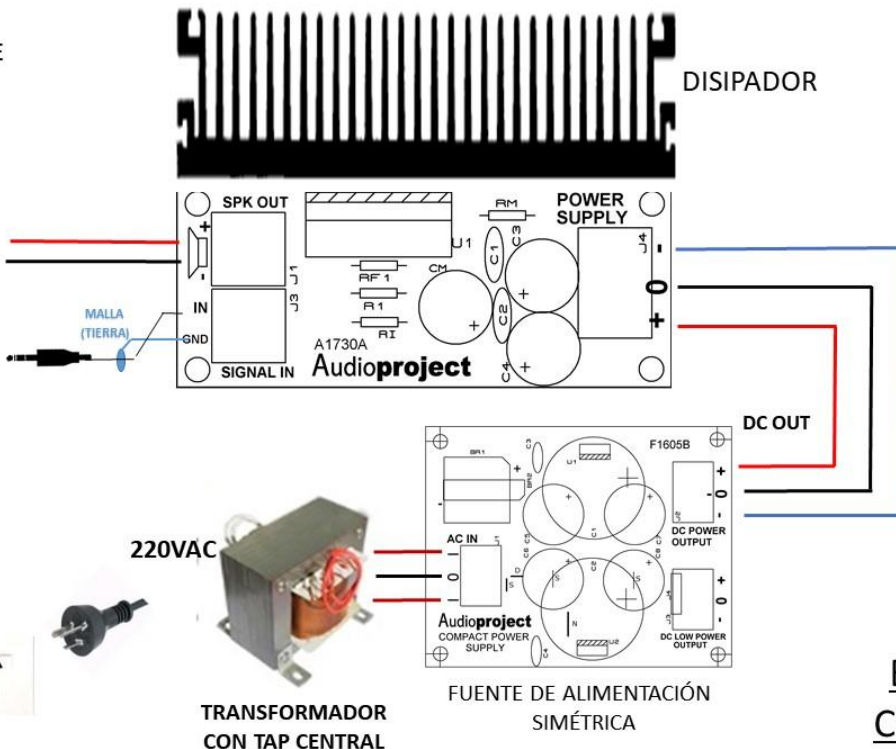


OPCIONAL

con fuente trafo y disipador

PARLANTE o BAFLE

4/8 Ohm



ESQUEMA DE
CONEXIONADO

Audioproject

A1515P-100/4

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 100 WATTS

DESCRIPCIÓN

MODULO AMPLIFICADOR MONO 100 WATTS REALES RMS con TDA7294 original. Diseño clásico extensamente probado y de altísima confiabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida (40+40Vcc, 8 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Potencia de salida (30+30Vcc, 4 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7294 original - MONO-
- 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 30KHz
- Impedancia de entrada = 100 KOhms
- Dimensiones de la placa = 60x50mm

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Se necesita fuente simétrica (trafo+rectificador y filtro), con punto medio a masa.

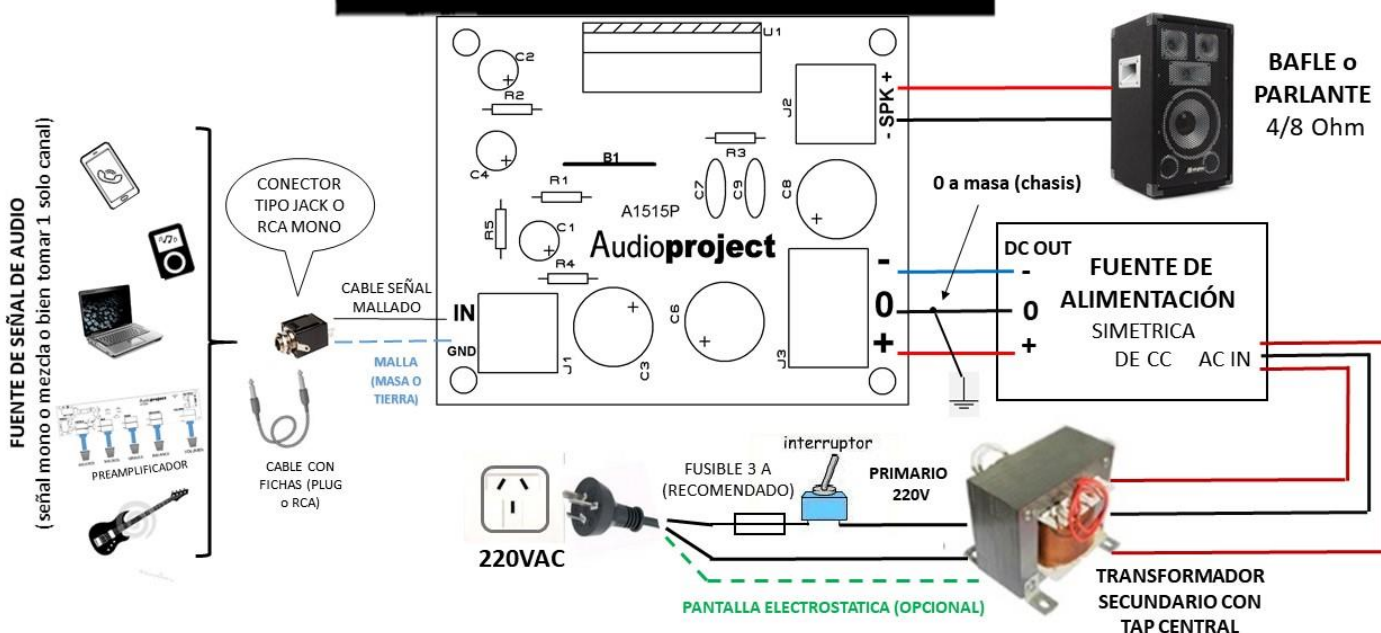
- Para parlantes de 8 Ohms: NOMINAL 40+40VCC/ MAXIMA 45+45VCC . Consumo = 3A
- Para parlantes de 4 Ohms: NOMINAL 30+30VCC/ MAXIMA 35+35VCC . Consumo = 4A



DISIPADOR
(aislar de masa)



Audioproject
ESQUEMA DE
CONEXIONADO



Audioproject

A1837A-100/4L

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 100 WATTS CON FUENTE LITE INCORPORADA

DESCRIPCIÓN

MODULO AMPLIFICADOR MONO 100 WATTS REALES RMS
con TDA7294 original. Diseño clásico extensamente probado
y de altísima confiabilidad CON RECTIFICADOR Y FILTRO
BÁSICO con electrolíticos 2200uF

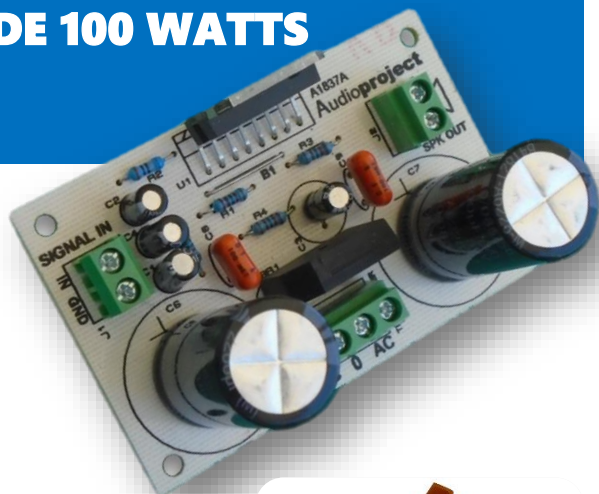
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 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 TDA7294 original - MONO-
- 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 30KHz
- Impedancia de entrada = 100 KOHms
- Dimensiones de la placa = 60x50mm

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Se necesita TRANSFORMADOR CON TAP CENTRAL

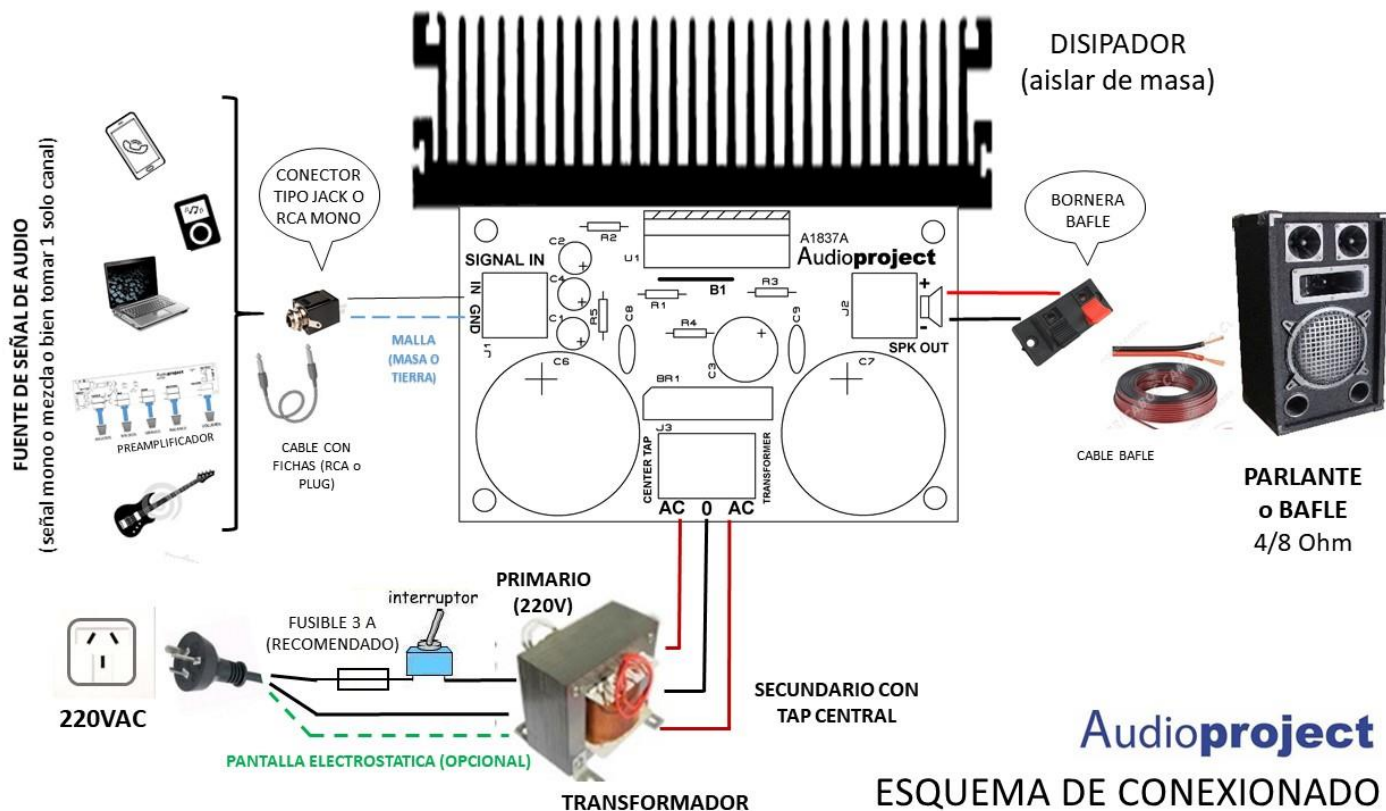
- Para parlantes de 8 Ohms: NOMINAL 30+30VAC/ MAXIMA 32+32VCC . Consumo = 4A
- Para parlantes de 4 Ohms: NOMINAL 24+24VAC/ MAXIMA 25+25VCC . Consumo = 5A



OPCIONAL



con fuente trafo y disipador



Audioproject

ESQUEMA DE CONEXIONADO

A1837A-100/4F

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 100 WATTS CON FUENTE FULL PARA ALTAS PRESTACIONES

DESCRIPCIÓN

MODULO AMPLIFICADOR MONO 100 WATTS REALES RMS con TDA7294 original. Diseño clásico extensamente probado y de altísima confiabilidad CON RECTIFICADOR Y FILTRO REFORZADO con Electrolíticos 4700uF para mayor profundidad de graves

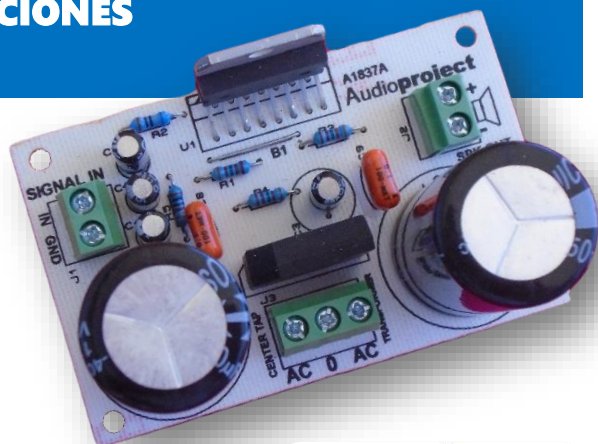
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 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 TDA7294 original - MONO-
- 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 30KHz
- Impedancia de entrada = 100 KOhms
- Dimensiones de la placa = 60x50mm

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

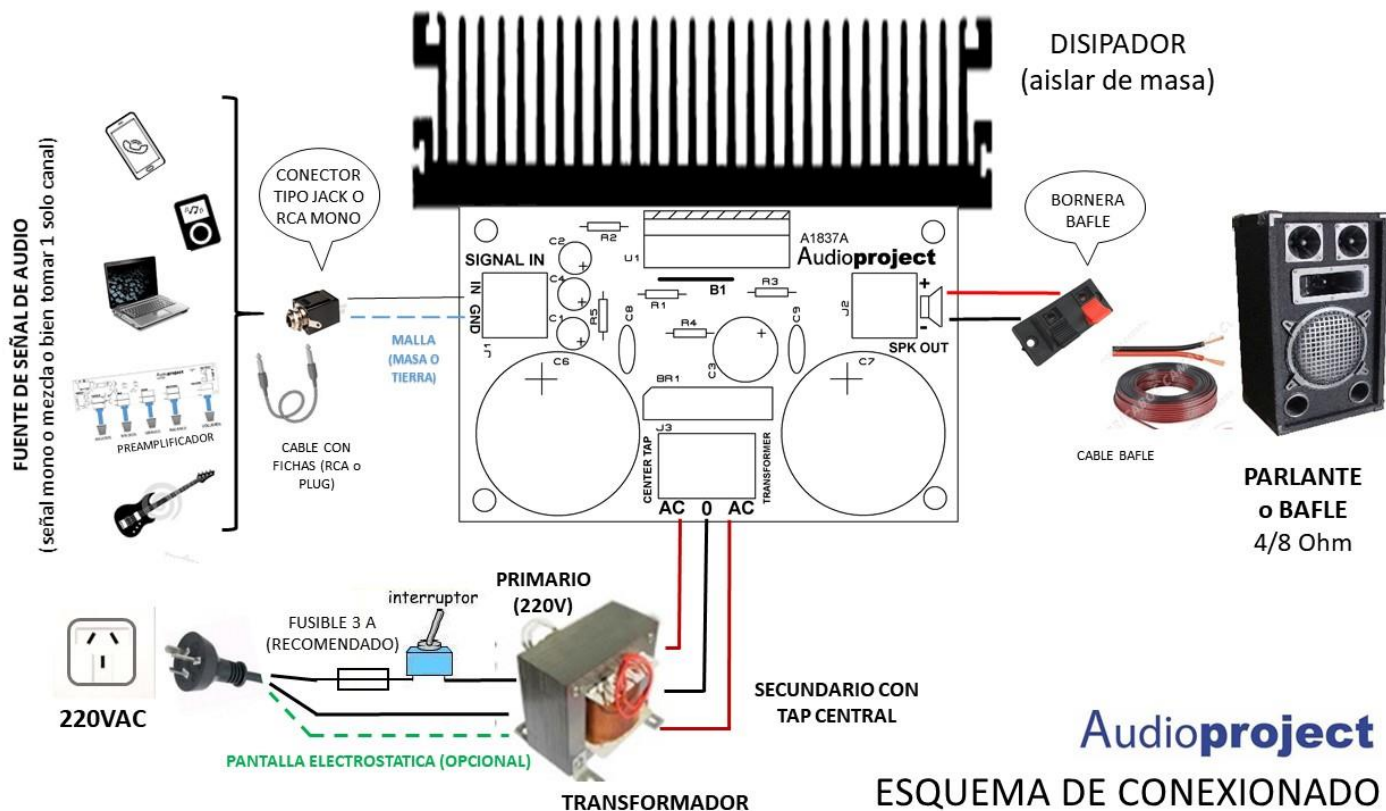
Se necesita TRANSFORMADOR CON TAP CENTRAL

- Para parlantes de 8 Ohms: NOMINAL 30+30VAC/ MAXIMA 32+32VCC . Consumo = 4A
- Para parlantes de 4 Ohms: NOMINAL 24+24VAC/ MAXIMA 25+25VCC . Consumo = 5A



OPCIONAL

con fuente trafo y disipador



Audioproject

ESQUEMA DE CONEXIONADO

A1837A-100/4P

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 100 WATTS CON FUENTE POWER hasta 36+36VAC

DESCRIPCIÓN

MODULO AMPLIFICADOR MONO 100 WATTS REALES RMS
con TDA7293 original. Diseño clásico extensamente probado
y de altísima confiabilidad CON RECTIFICADOR Y FILTRO con
electrolíticos de 4700x63V
SOPORTA TRANSFORMADOR HASTA 36+36VAC (en 8 Ohms)

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 TDA7294 original - MONO-
- 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 30KHz
- Impedancia de entrada = 100 KOHms
- Dimensiones de la placa = 60x50mm

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

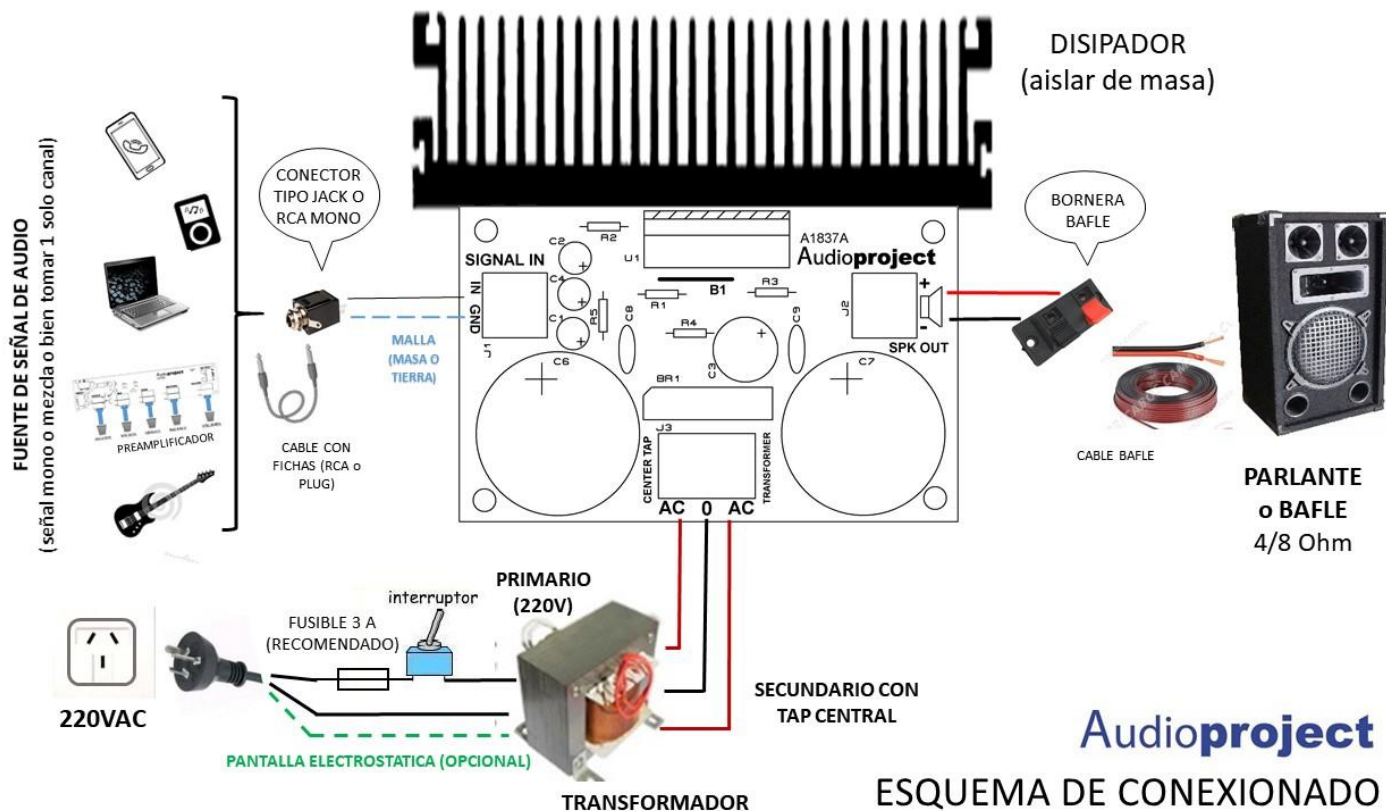
Se necesita TRANSFORMADOR CON TAP CENTRAL

- Para parlantes de 8 Ohms: NOMINAL 30+30VAC/ **MAXIMA 36+36VAC ó 50+50VDC** . Consumo = 4A
- Para parlantes de 4 Ohms: NOMINAL 24+24VAC/ **MAXIMA 25+25VAC** . Consumo = 5A



OPCIONAL

con fuente trafo y disipador



A2238-150

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 150 WATTS / 8 OHMS

DESCRIPCIÓN

Módulo amplificador de potencia de 150 Watts sobre 8 Ohms con doble TDA7294 en modo puente (BRIDGE). Apto para aplicaciones de potencia. Requiere fuente simétrica con transformador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida nominal (25+25Vcc, 8 Ohms, THD 10%) = 150Watts RMS
- Tipo de salida = DMOS integrada con Doble TDA7294 en modo puente (BRIDGE) - MONO -
- 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 30KHz
- Impedancia de entrada = 100 KOhms
- Dimensiones de la placa = 115x63mm

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Se necesita fuente simétrica (trafo+rectificador y filtro), con punto medio a masa.

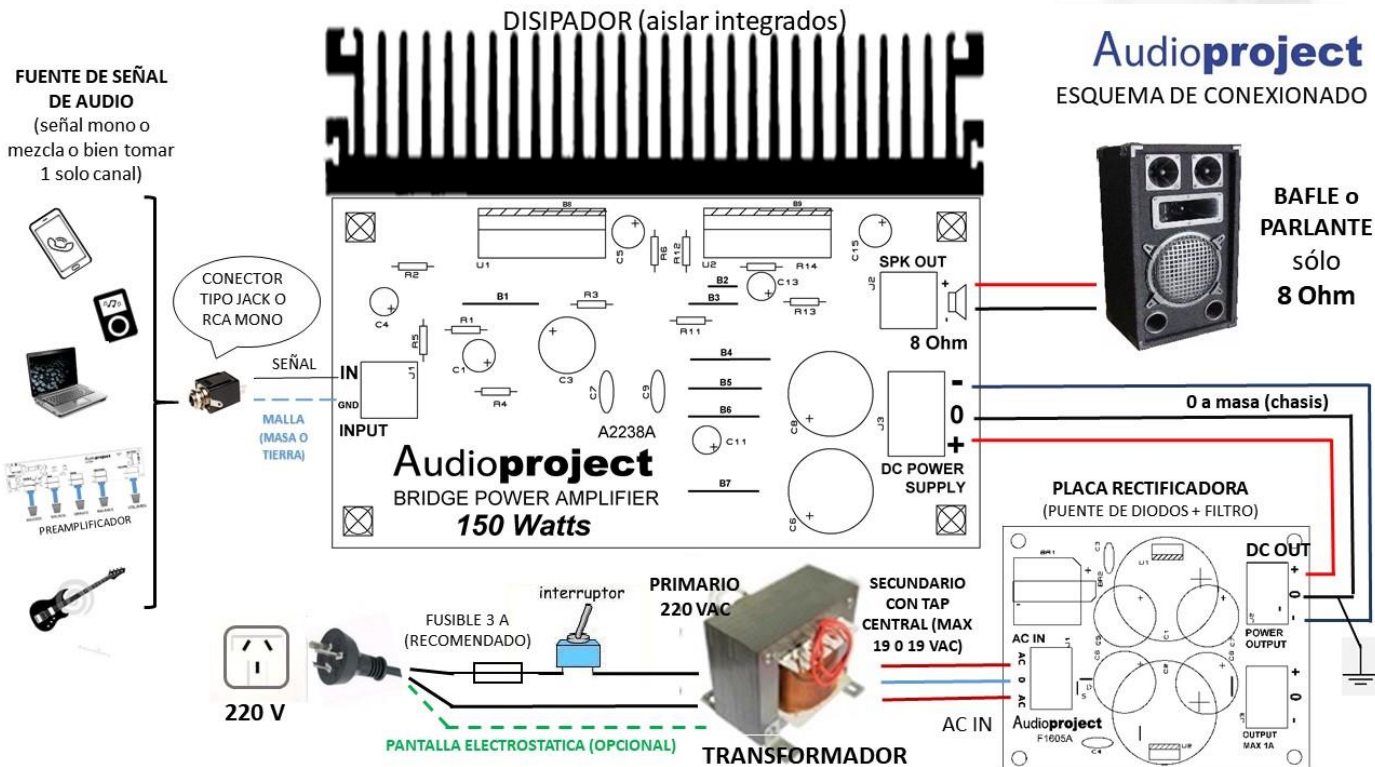
- Tensión NOMINAL 25+25VCC - Consumo = 6A
- (Transformador 18+18VAC 8A + placa rectificadora)



OPCIONAL



con fuente trafo y disipador



Audioproject

A1835A-200

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 200 WATTS / 4 OHMS

DESCRIPCIÓN

Módulo amplificador de potencia de 200 Watts sobre 4 Ohms con doble TDA7293 en paralelo. Apto para aplicaciones de potencia. Requiere fuente simétrica con transformador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida nominal (40+40Vcc, 4 Ohms, THD 10%) = 200Watts RMS
- Tipo de salida = DMOS integrada con Doble TDA7293 modular (paralelo) - MONO -
- 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 30KHz
- Impedancia de entrada = 100 KOhms
- Dimensiones de la placa = 115x54mm

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Se necesita fuente simétrica (trafo+rectificador y filtro), con punto medio a masa.

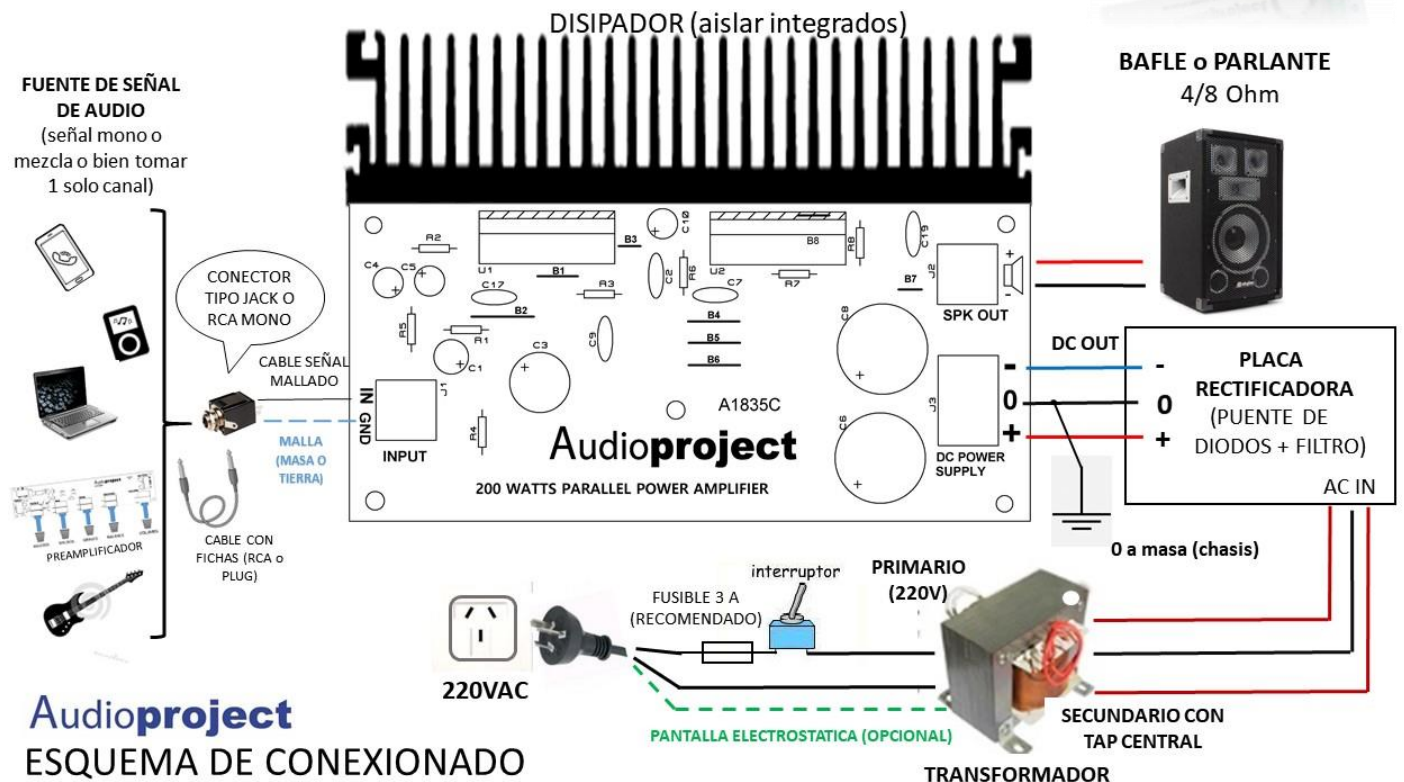
- Para parlantes de 4 Ohms: NOMINAL 40+40VCC/ MAXIMA 45+45VCC . Consumo = 8A (Transformador 30+30VAC 8A + placa rectificadora)



OPCIONAL



con fuente trafo y disipador



Audioproject
ESQUEMA DE CONEXIONADO

Audioproject

AMPLIFICADORES ESTEREO

Audioproject

A1404A-2020-V

MODULO AMPLIFICADOR ESTEREO DE 20+20 WATTS

DESCRIPCIÓN

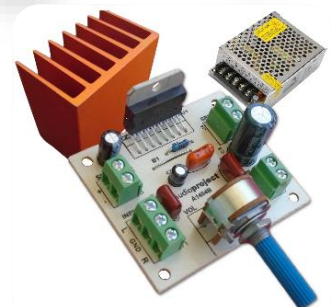
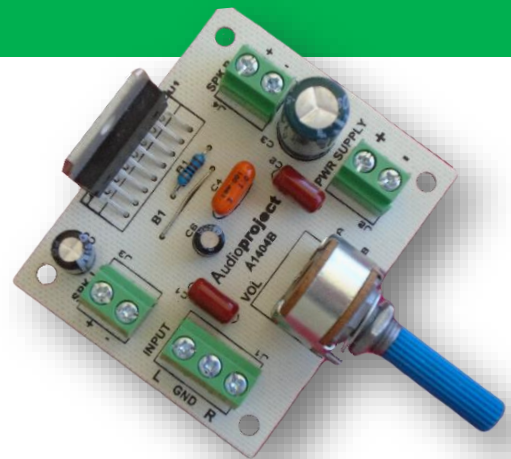
Módulo amplificador Estereo de 20+20 Watts RMS con entrada de línea y salida parlantes de 4 u 8 Ohms. Alimentación típica 12Vcc . Ideal alimentación con batería o Fuente de PC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de Salida RMS (14,4 Vdc, 4 Ohm, d=10%) = 20+20 W
- Potencia de Salida RMS (14,4 Vdc, 8 Ohm, d=10%) = 10+10 W
- Componente activo: TDA7377
- Distorsión armónica THD (1W, 1KHz) = 0,03%
- Respuesta en Frecuencia (-1,5dB, 1W)=20Hz-20KHz
- Impedancia de entrada = 15 KOhm
- Dimensiones de la placa = 60x50mm

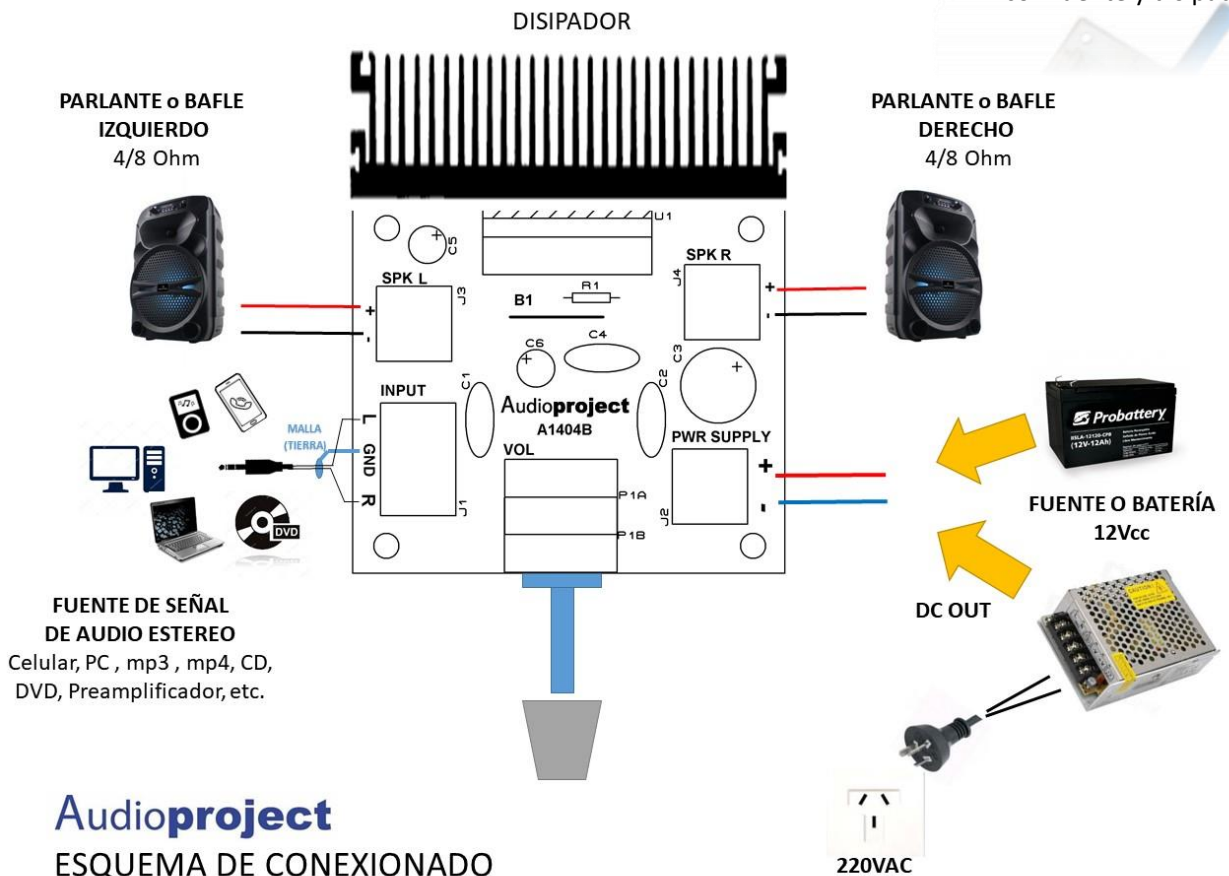
TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

- Nominal = 12 VDC / Rango de Alimentación = 8 a 18 VDC
- Puede utilizarse con cualquier fuente de CC de 8 a 18VDC.
- Apto para batería automóvil / Apto fuente de PC
- Consumo nominal (12V , 4 ohms) = aprox 3,5 A
- Consumo nominal (12V , 8 ohms) = aprox 2,0 A



OPCIONAL

con fuente y disipador



Audioproject

ESQUEMA DE CONEXIONADO

A1404A-3838-V

MODULO AMPLIFICADOR ESTEREO DE 38+38 WATTS

DESCRIPCIÓN

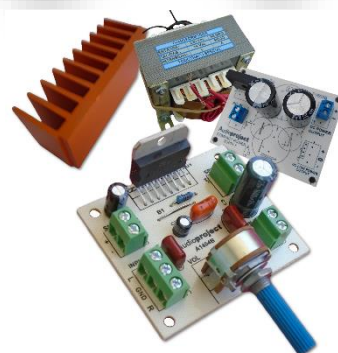
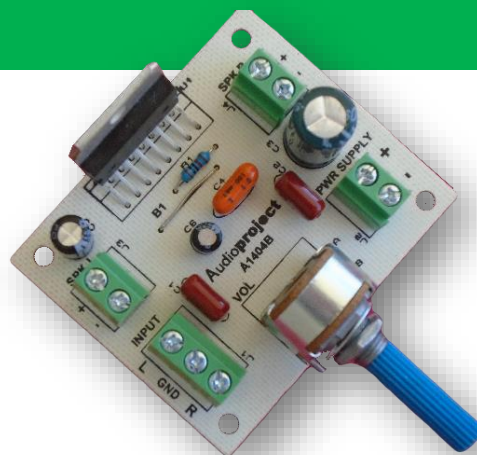
Módulo amplificador Estereo de 38+38 Watts RMS con entrada de línea y salida parlantes de 4 u 8 Ohms. Alimentación típica 18Vcc .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Pot Salida (18 Vdc, 4 Ohm, d=10%) = 38+38 WRMS
- Pot Salida (22 Vdc, 8 Ohm, d=10%) = 34+34 WRMS
- Pot Salida (15 Vdc, 4 Ohm, d=10%) = 28+28 WRMS
- Componente activo: TDA7379 ó STA540
- Distorsión armónica THD (0,1 a 4W, 1KHz) = 0,02%
- Respuesta en Frecuencia (-1,5dB, 1W)= 20Hz-20KHz
- Impedancia de entrada = 30 KOhm
- Dimensiones de la placa = 60x50mm

TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

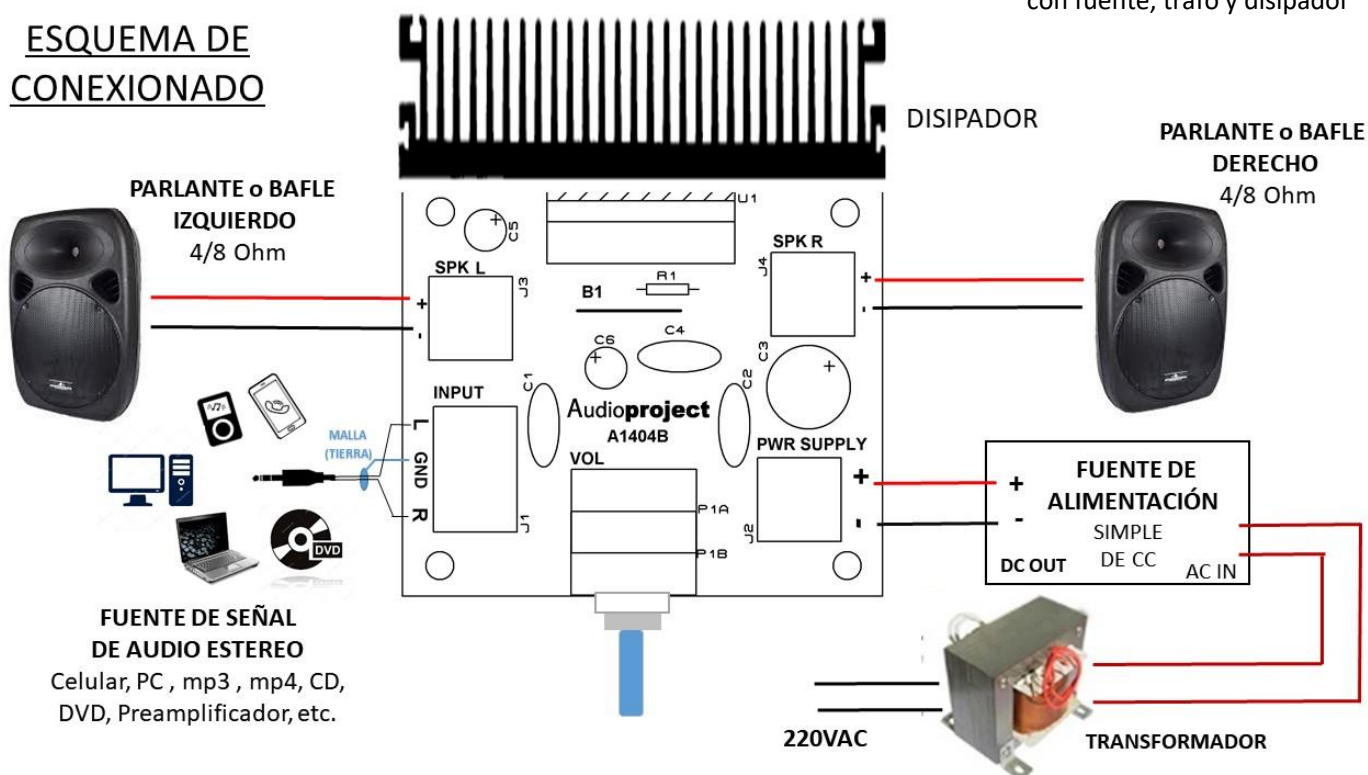
- Nominal = 18Vcc .
- Rango admitido para parlantes de 8 ohms = 8 a 22 Vcc
- Rango admitido para parlantes de 4 ohms = 8 a 18 Vcc
- Consumo estimado (18Vcc, 4 Ohms) = 4,5A



OPCIONAL

con fuente, trafo y disipador

ESQUEMA DE CONEXIONADO



Audioproject

A1732A-4040

MODULO AMPLIFICADOR ESTEREO DE 40+40 WATTS

DESCRIPCIÓN

Pequeño y potente módulo de amplificador de audio Estereo con TDA7292. Para Fuente Simétrica. Cuidadosa fabricación con componentes 100% originales y testeo individual. Garantía 6 meses.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida (26+26V, 8 Ohms, THD 10%) = 2 x 40 WATTS RMS
- Potencia de salida (18+18V, 4 Ohms, THD 10%) = 2 x 31 WATTS RMS
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7292 Original ST - Distorsión armónica total (40hm, 60W, 1 KHz) = 0,03 %
- Respuesta en frecuencia (-1,5dB) = 20Hz a 30KHz
- Impedancia de entrada = 22 KOhms

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

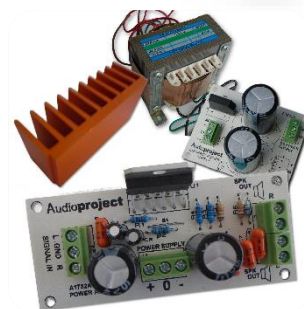
Se necesita fuente simétrica (trafo+rectificador y filtro), con punto medio a masa.

- Para parlantes de 8 Ohms:

NOMINAL 26+26VCC/ MAXIMA 30+30VCC . Consumo = 4A

- Para parlantes de 4 Ohms (Máximo 31+31 Watts por canal):

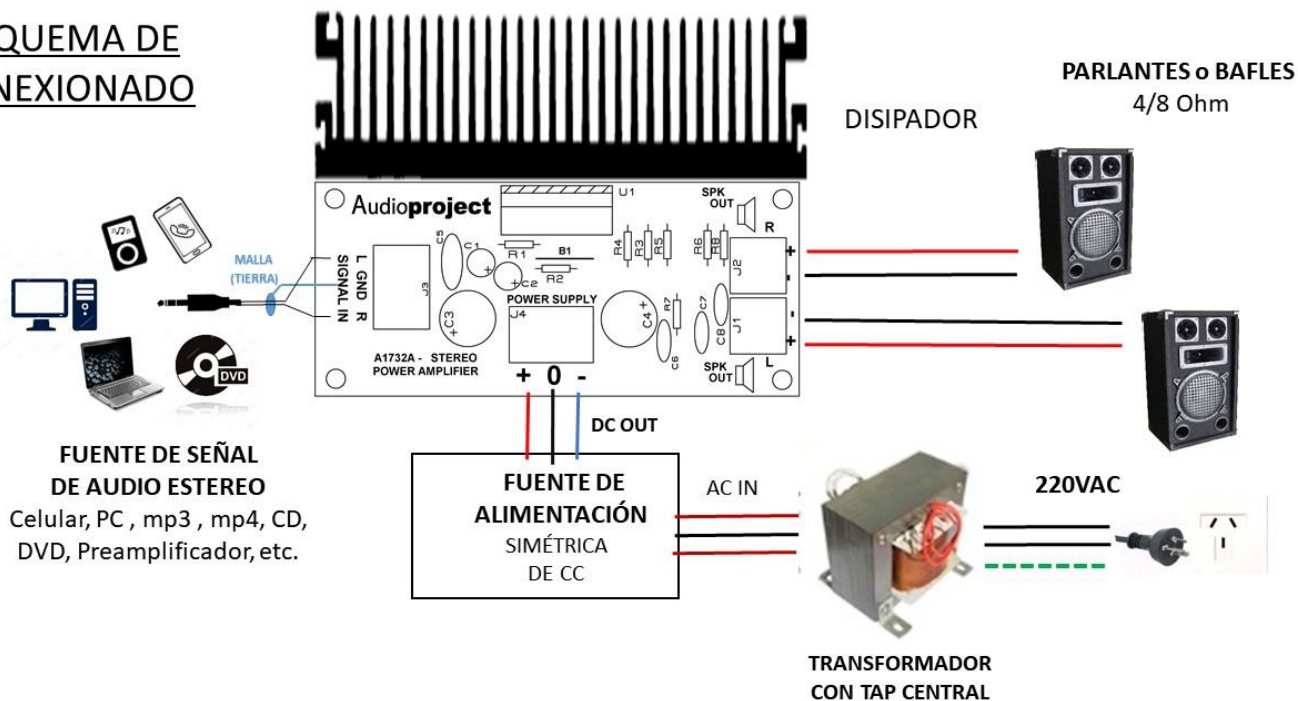
NOMINAL 18+18VCC/ MAXIMA 22+22VCC . Consumo = 3A



OPCIONAL

con fuente trafo y disipador

ESQUEMA DE CONEXIONADO



Audioproject

A1731A-6868

MODULO AMPLIFICADOR ESTEREO DE 68+68 WATTS

DESCRIPCIÓN

Pequeño y potente módulo de amplificador de audio con el clásico integrado LM3886 de National. Gran calidad de sonido !

Cuidadosa fabricación con componentes 100% originales y testeo individual. Garantía 6 meses.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida (28+28V, 4 Ohms, THD+N = 0.1%) = 2X68 W RMS
- Potencia de salida (28+28V, 8 Ohms, THD+N = 0.1%) = 2X38 W RMS
- Potencia de salida (35+35V, 8 Ohms, THD+N = 0.1%) = 2X50 W RMS
- Tipo de salida = doble LM3886 Original Texas (ex-National)
- Distorsión armónica+ruido (THD+N) Típica (40hm,60W,1 KHz)=0,03 %
- Distorsión armónica más ruido (THD+N) Máxima (40hm,60W,1 KHz)=0,1%
- Respuesta en frecuencia (-1,5dB) = 20Hz a 20KHz

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

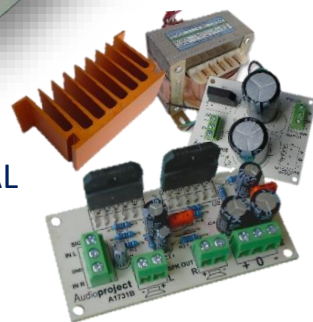
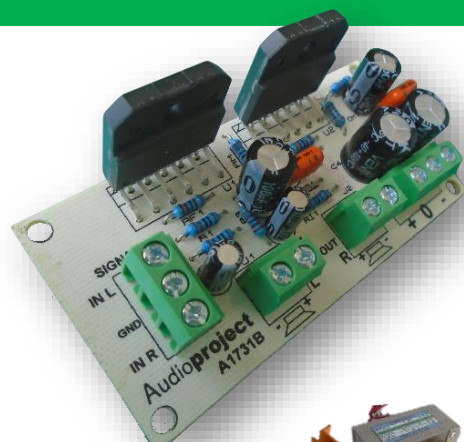
Se necesita fuente simétrica (trafo+rectificador y filtro), con punto medio a masa.

- Para parlantes de 4 Ohms: NOMINAL 28+28VCC/ MAXIMA 30+30VCC .

Consumo = 5A

- Para parlantes de 8 Ohms: NOMINAL 35+35VCC/ MAXIMA 40+40VCC .

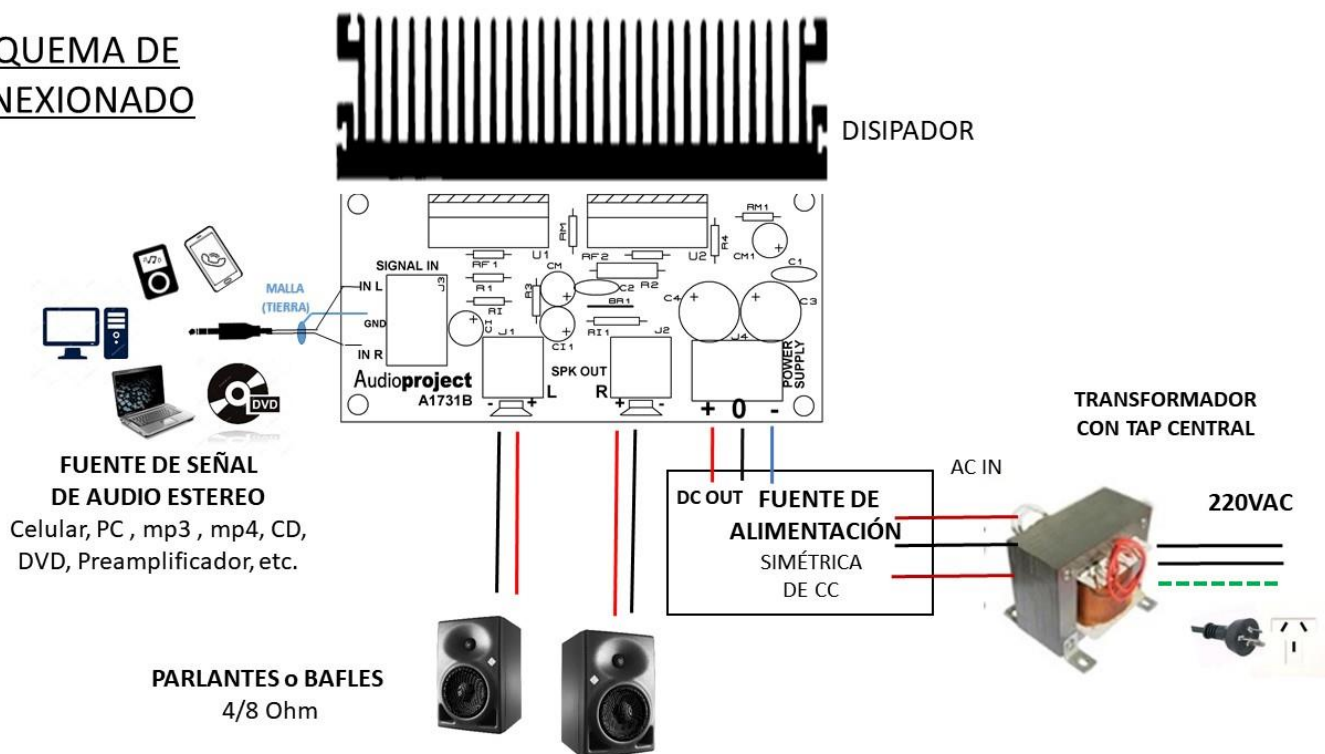
Consumo = 3A



OPCIONAL

con fuente trafo y disipador

ESQUEMA DE CONEXIONADO



Audioproject

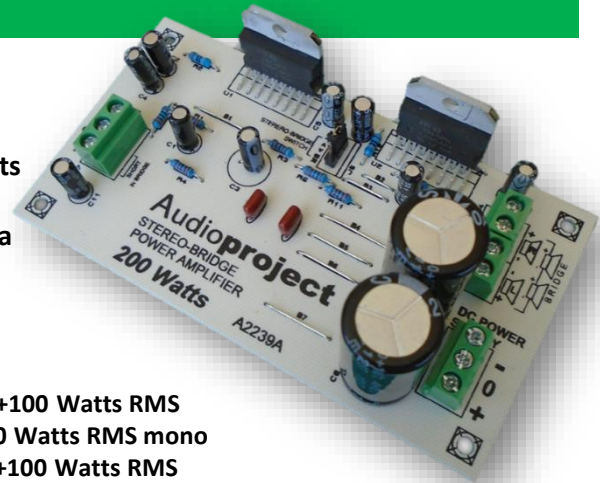
A2239A-200

MODULO AMPLIFICADOR ESTEREO DE 100+100 WATTS PUENTEABLE A 200 WATTS

DESCRIPCIÓN

Módulo amplificador doble función: estereo de 100+100 Watts y puenteable a 200Watts (mono) . Con TDA7294.

Apto para aplicaciones de potencia. Requiere fuente simétrica con transformador.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida nominal (40+40Vcc, 8 Ohms, THD 10%) = 100+100 Watts RMS
- Potencia de salida nominal (40+40Vcc, 16 Ohms, THD 10%) = 200 Watts RMS mono
- Potencia de salida nominal (30+30Vcc, 4 Ohms, THD 10%) = 100+100 Watts RMS
- Potencia de salida nominal (25+25Vcc, 4 Ohms, THD 10%) = 75+75 Watts RMS
- Potencia de salida nominal (25+25Vcc, 8 Ohms, THD 10%) = 150 Watts RMS 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 30KHz
- Impedancia de entrada = 100 KOhms
- Dimensiones de la placa = 115x63mm

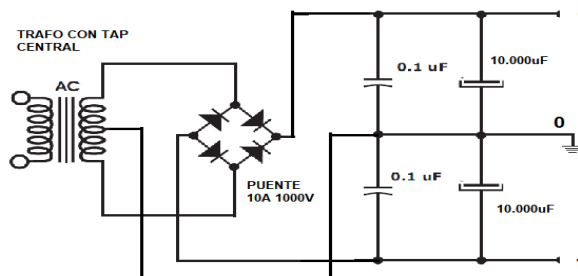
OPCIONAL



REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Se necesita fuente simétrica (trafo+rectificador y filtro), con punto medio a masa.

- Para **100+100W** (8 Ohms) estereo ó **200W bridge** (16 Ohms) :
Transformador 30+30VAC 8 A + Fuente simétrica con puente rectificador y filtro
- Para **75+75W** (4 Ohms) estereo ó **150W bridge** (8 Ohms):
Transformador 18+18VAC 10 A + Fuente simétrica con puente rectificador y filtro

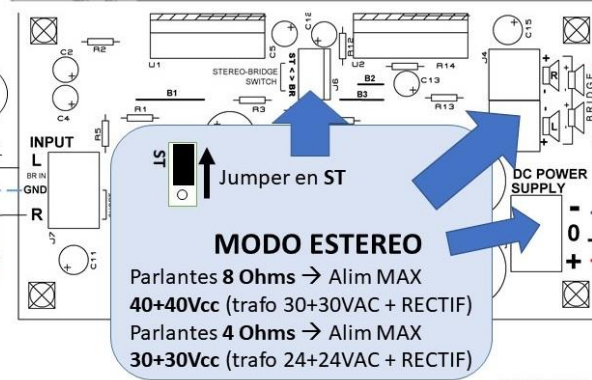


DISIPADOR (aislar integrados)

ESQUEMA DE CONEXIONADO

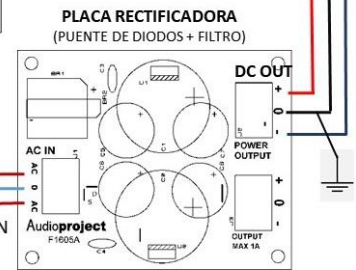
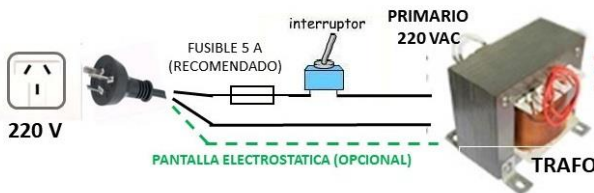
Audioproject

FUENTE DE SEÑAL DE AUDIO ESTEREO



BAFLES o PARLANTES

MODO ESTEREO
 Parlantes 8 Ohms → Alim MAX 40+40Vcc (trafo 30+30VAC + RECTIF)
 Parlantes 4 Ohms → Alim MAX 30+30Vcc (trafo 24+24VAC + RECTIF)

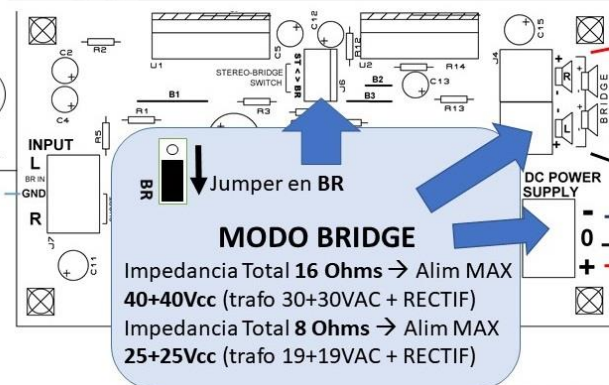


DISIPADOR (aislar integrados)

Audioproject

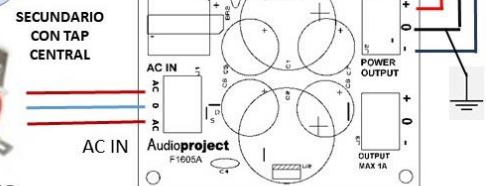
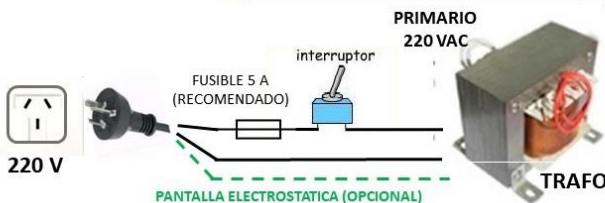
ESQUEMA DE CONEXIONADO

FUENTE DE SEÑAL DE AUDIO MONO



BAFLES o PARLANTES
 (CONECTAR BOBINAS EN SERIE RESPETANDO POLARIDAD INICADA)

MODO BRIDGE
 Impedancia Total 16 Ohms → Alim MAX 40+40Vcc (trafo 30+30VAC + RECTIF)
 Impedancia Total 8 Ohms → Alim MAX 25+25Vcc (trafo 19+19VAC + RECTIF)



AMPLIFICADORES

2.1

Audioproject

A1727A-060620

MODULO AMPLIFICADOR 2.1 DE 6+6+20 WATTS

DESCRIPCIÓN

Módulo amplificador 2.1 (2 laterales+1 subwoofer). Entrada Estereo convencional. Salida 2 laterales estéreo y subwoofer mono, filtrada en bajos, mezcla de ambos canales. Alimentación típica 12Vcc. Apto alimentación con batería o fuente de PC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida continua RMS (12V, 4 Ohms, THD 10%) :
Subwoofer = 20 WATTS RMS
Laterales = 6+6 WATTS RMS
- Distorsión armónica (típica, 4 Ohms, 4W) = 0,03%
- Frecuencia de corte subwoofer = 72 Hz
- Protecciones: cortocircuito en la salida y sobret temperatura

TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

- Nominal = 12 VDC
- Rango de Alimentación = 8 a 16 VDC
- Puede utilizarse con cualquier fuente de CC de 8 a 16VDC.
- Puede utilizarse con Fuente de PC.
- Apto para batería automóvil.



OPCIONAL

con fuente y disipador

PARLANTES O
BAFLES LATERALES
4/8 Ohm



DISIPADOR



ESQUEMA DE CONEXIONADO

SUBWOOFER
4/8 Ohm



FUENTE DE SEÑAL
DE AUDIO ESTEREO
Celular, PC, mp3, mp4, CD,
DVD, Preamplificador, etc.

BATERÍA O FUENTE
SIMPLE DE CC

VOL
LATERALES

VOL
SUBWOOFER

AudioProject

A1727A-111138

MODULO AMPLIFICADOR 2.1 DE 11+11+38 WATTS

DESCRIPCIÓN

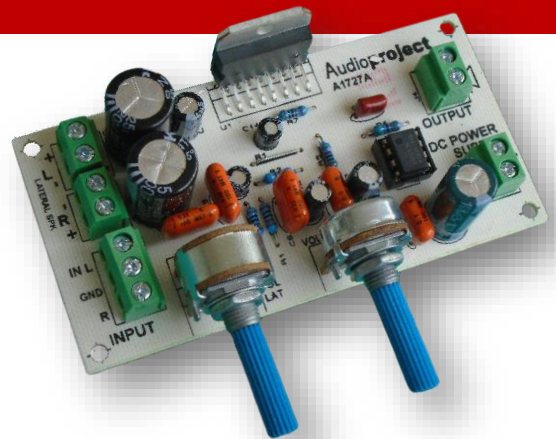
Módulo amplificador 2.1 (2 laterales+1 subwoofer). Entrada Estereo convencional. Salida 2 laterales estéreo y subwoofer mono, filtrada en bajos, mezcla de ambos canales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida continua RMS (18V, 4 Ohms, THD 10%) :
Subwoofer = 38 WATTS RMS
Laterales = 11+11 WATTS RMS
- Distorsión armónica (típica, 4 Ohms, 4W) = 0,03%
- Frecuencia de corte subwoofer = 72 Hz
- Protecciones: cortocircuito en la salida y sobret temperatura

TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

- Nominal = 18 VDC
- Rango de Alimentación = 8 a 22 VDC
- Puede utilizarse con cualquier fuente de CC de 8 a 22VDC.
- Puede utilizarse con Fuente de PC.
- Apto para batería automóvil.

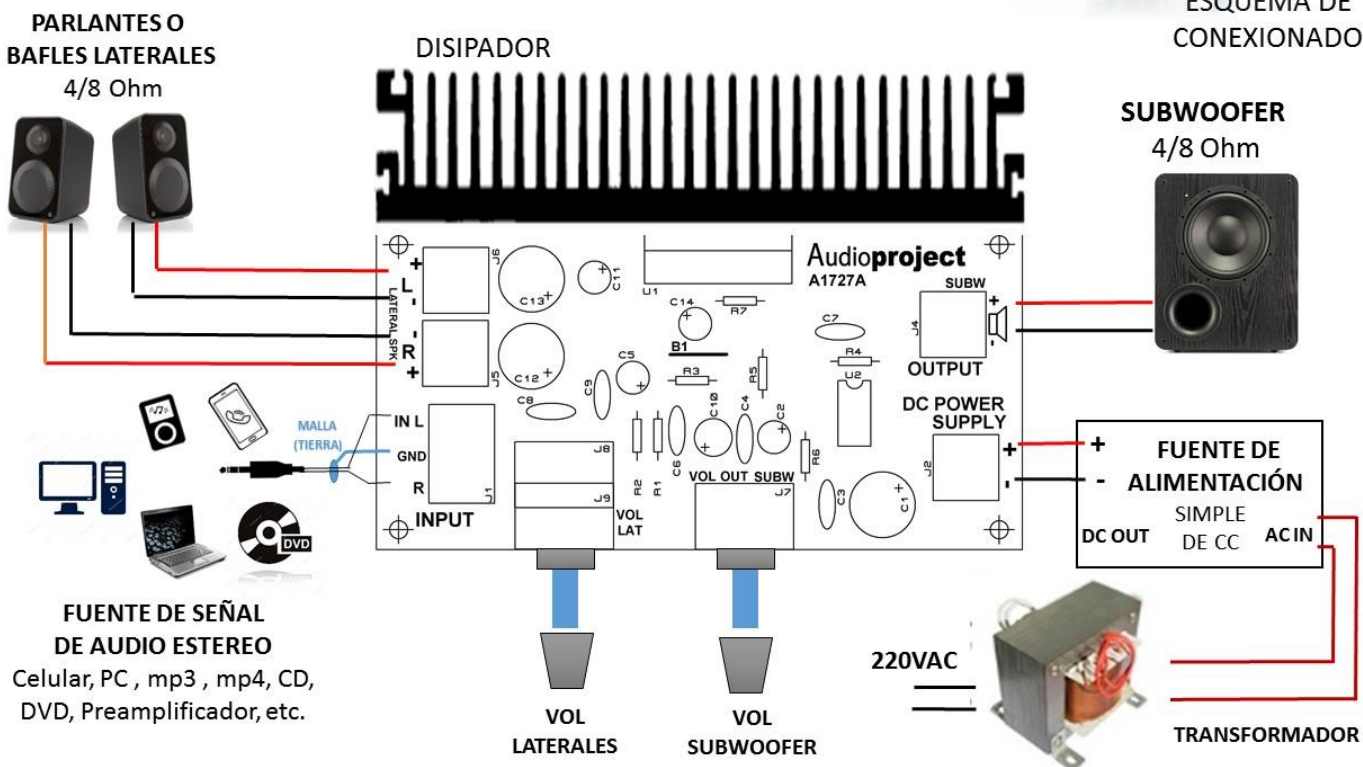


OPCIONAL



con fuente trafo y disipador

ESQUEMA DE CONEXIONADO



AudioProject

PREAMPLIFICADORES

A1834A-MJ

PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

DESCRIPCIÓN

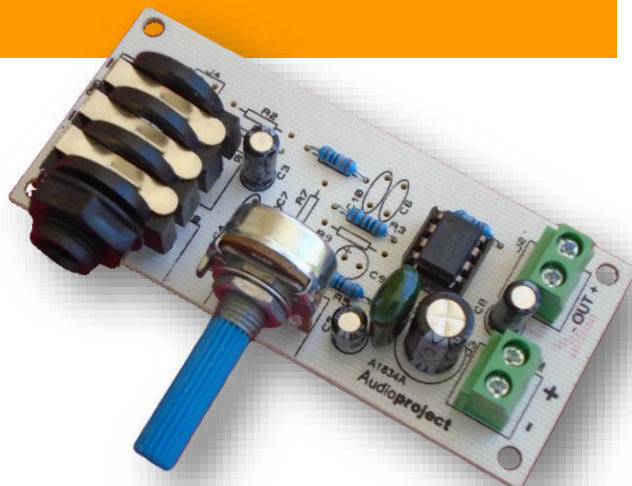
Preamplificador para micrófono dinámico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Componente activo: NE5534 original Texas (ex-National)
- Ganancia = 40 dB
- Respuesta en Frecuencia (-1,5dB, 1W)=20Hz-20KHz
- Entrada Mono – Salida Mono
- Sólo MIC dinámico, no apto Electret ni Condensador

TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

- Fuente simple : Nominal = 12 VDC / Rango 9 a 16Vcc
- Consumo < 50 mA
- Apto baterías 9 ó 12Vcc



A1834A-SW

FILTRO PASABAJOS PARA SUBWOOFER

DESCRIPCIÓN

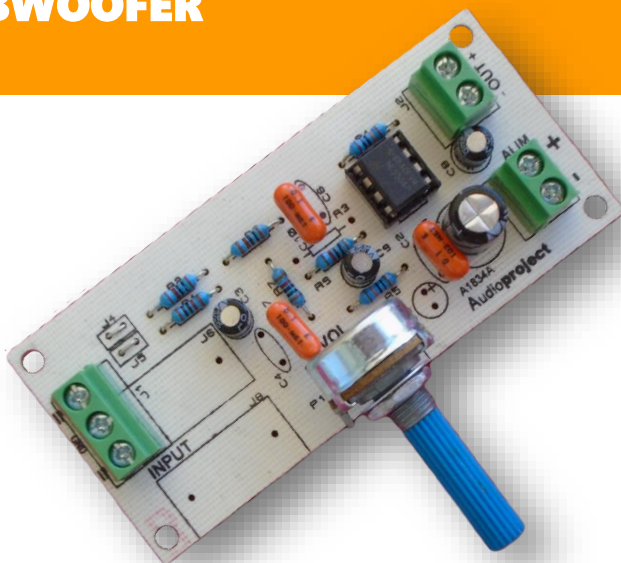
Filtro Pasabajos para subwoofer activo. Convierte una señal mono o estéreo en señal mono filtrada. Para colocar PREVIO al amplificador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Componente activo: NE5534 original Texas (ex-National)
- Frec de corte (f_c) = 159 Hz
- Respuesta en Frecuencia (-1,5dB, 1W)=20Hz-20KHz
- Entrada mono o estéreo – Salida Mono

TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

- Fuente simple : Nominal = 12 VDC / Rango 9 a 16Vcc
- Consumo < 50 mA
- Apto baterías 9 ó 12Vcc



A1725B-M

PREAMPLIFICADOR MONO

Con Agudos Medios Graves Volumen

DESCRIPCIÓN

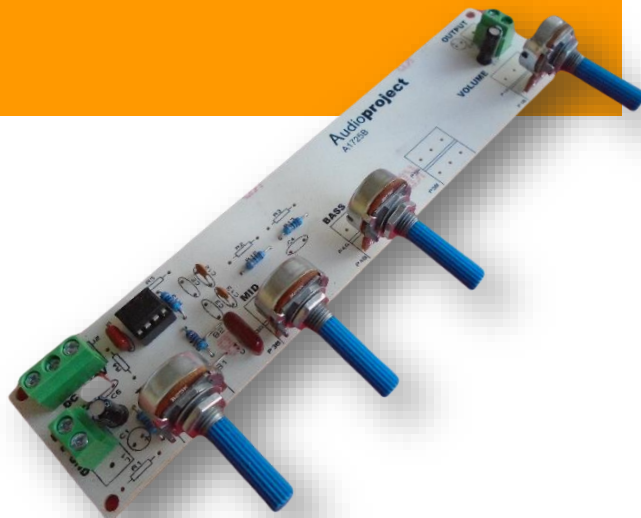
Preamplificador Mono con ecualización y volumen.
Salida mono nivel de línea.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

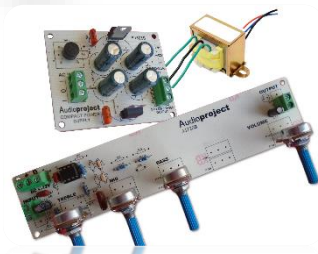
- Componente activo: NE5534 original Texas (ex-National)
- Controles = Agudos - Medios - Graves - Volumen
- Sensibilidad de entrada = 0,315 Vrms (-10dBV)
- Nivel de salida = Línea hasta 1,3 Vrms (+4dBu)
- Ganancia = 12dB
- Distorsión armónica (típica) = 0,003%
- Respuesta en Frecuencia (-1,5dB, 1W)=20Hz-20KHz
- Impedancia de entrada = 15 KOhm

TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

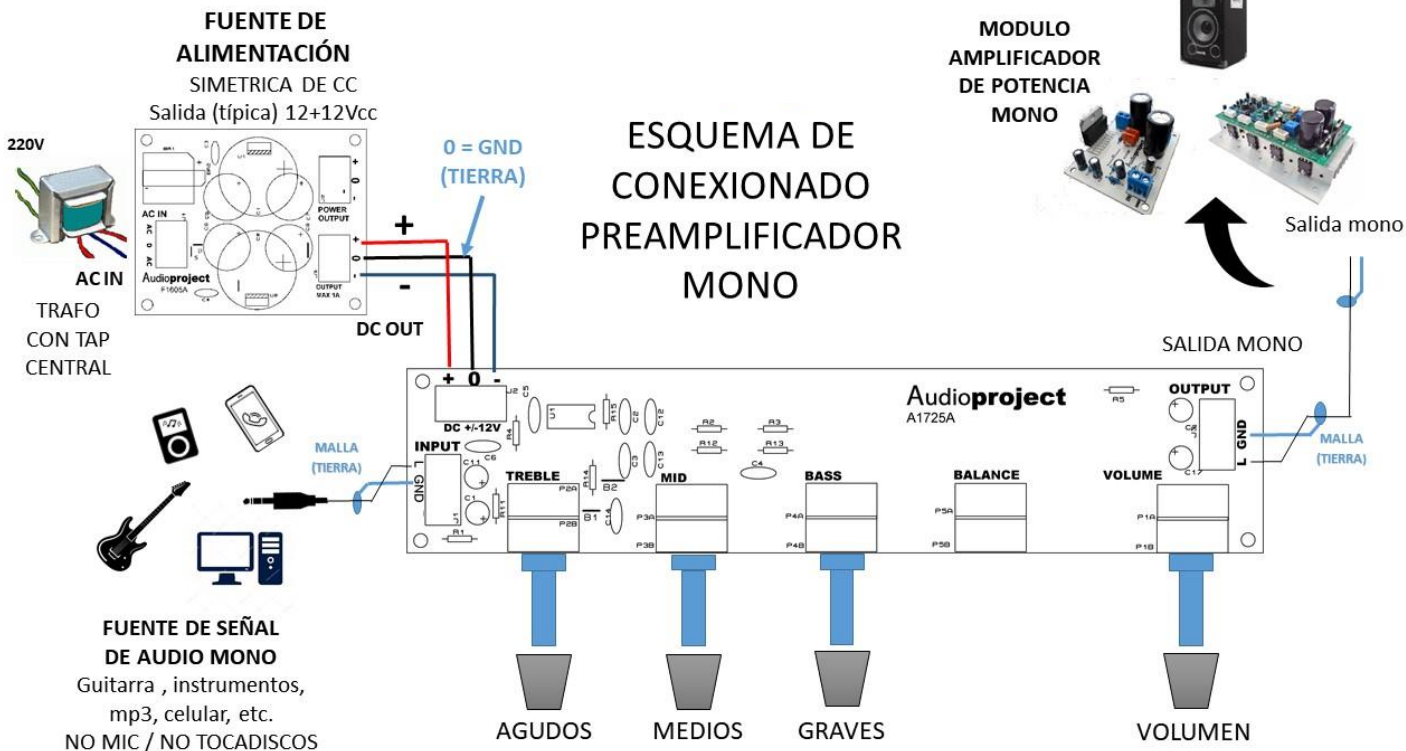
- Fuente simétrica : Nominal = 12+12 VDC / Máxima = 18+18VDC
- Consumo < 50 mA
- NO puede utilizarse con Fuente de PC.
- NO apto para batería automóvil.



OPCIONAL



Con fuente y transformador



AudioProject

A1725B-S

PREAMPLIFICADOR ESTEREO

Con Agudos Medios Graves Volumen y Balance

DESCRIPCIÓN

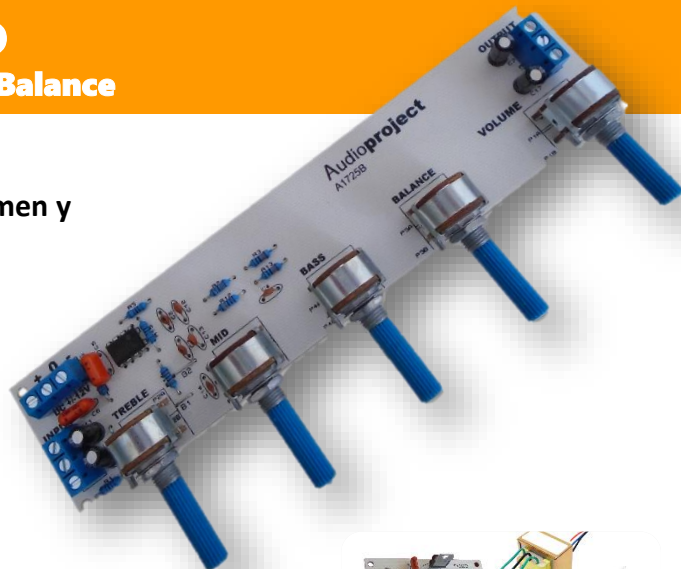
Preamplificador Estereo con ecualización y volumen y balance. Salida mono nivel de línea.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

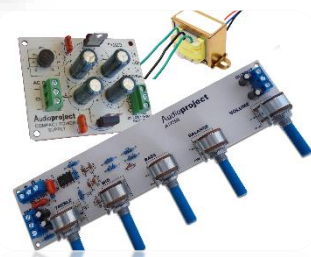
- Componente activo: JRC4558
- Controles = Agudos - Medios - Graves - Volumen - Balance
- Sensibilidad de entrada = 0,315 Vrms (-10dBV)
- Nivel de salida = Línea hasta 1,3 Vrms (+4dBu)
- Ganancia = 12dB
- Distorsión armónica (típica) = 0,003%
- Respuesta en Frecuencia (-1,5dB, 1W)=20Hz-20KHz
- Impedancia de entrada = 15 KOhm

TENSIONES DE ALIMENTACIÓN

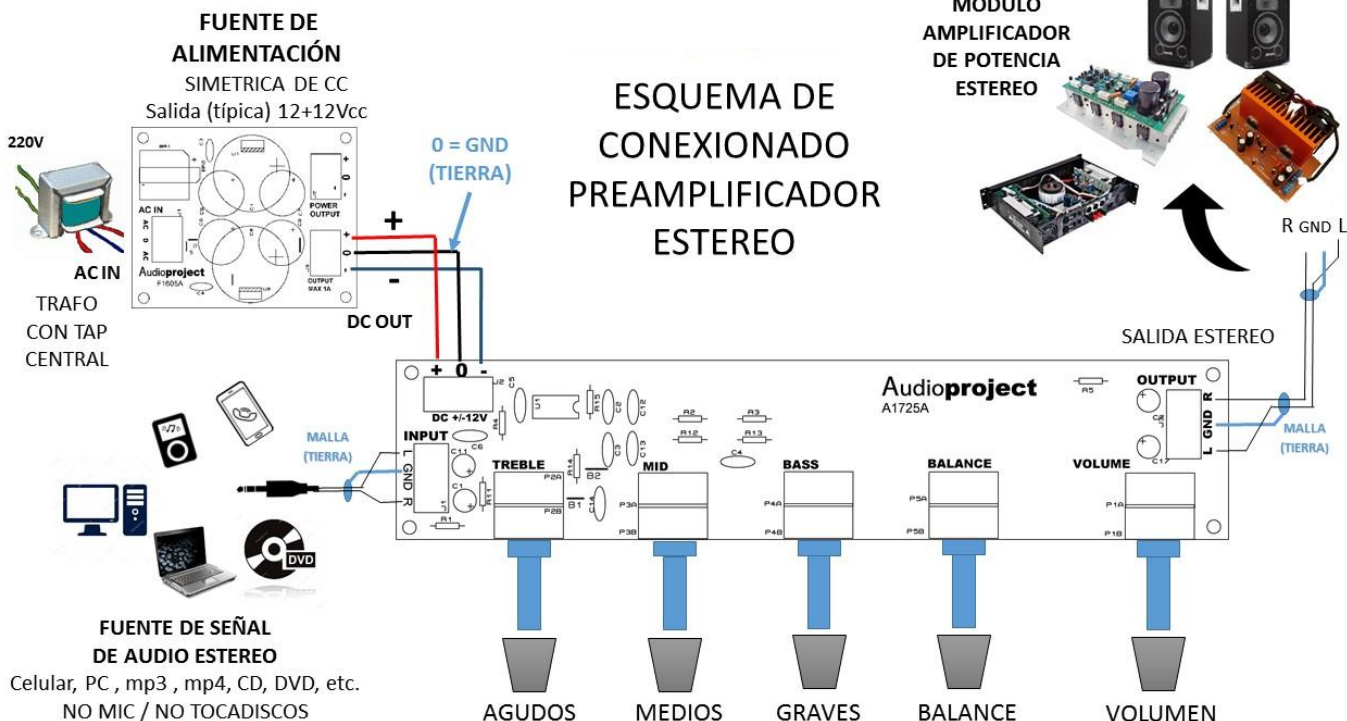
- Fuente simétrica : Nominal = 12+12 VDC / Máxima = 18+18VDC
- Consumo < 50 mA
- NO puede utilizarse con Fuente de PC.
- NO apto para batería automóvil.



OPCIONAL



con fuente y transformador



Audioproject

AMPLIFICADORES CON PREAMPLIFICADOR

Audioproject

A1623C-100-GB

MODULO AMPLIFICADOR DE GUITARRA/BAJO 100 WATTS

DESCRIPCIÓN

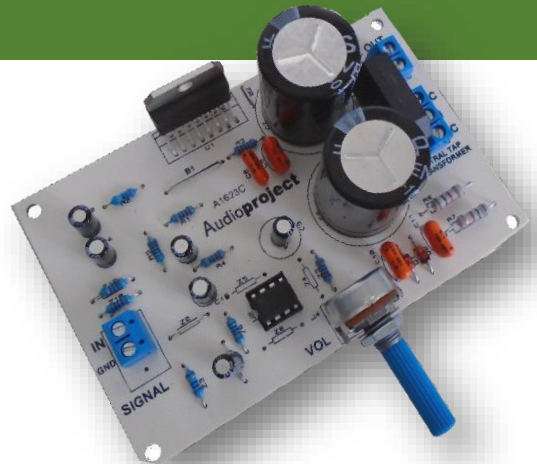
Módulo amplificador de potencia de 100Watts RMS con preamplificador incorporado, apto para conectar guitarra o bajo eléctrico. Con control de volumen y fuente incorporada. No incluye transformador .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida (Trafo 30+30VAC, 8 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Potencia de salida (Trafo 24+24VAC, 4 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7294 original ST
- Preamplificador = para guitarra o bajo con NE5534 original Texas o ST
- 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 30KHz

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

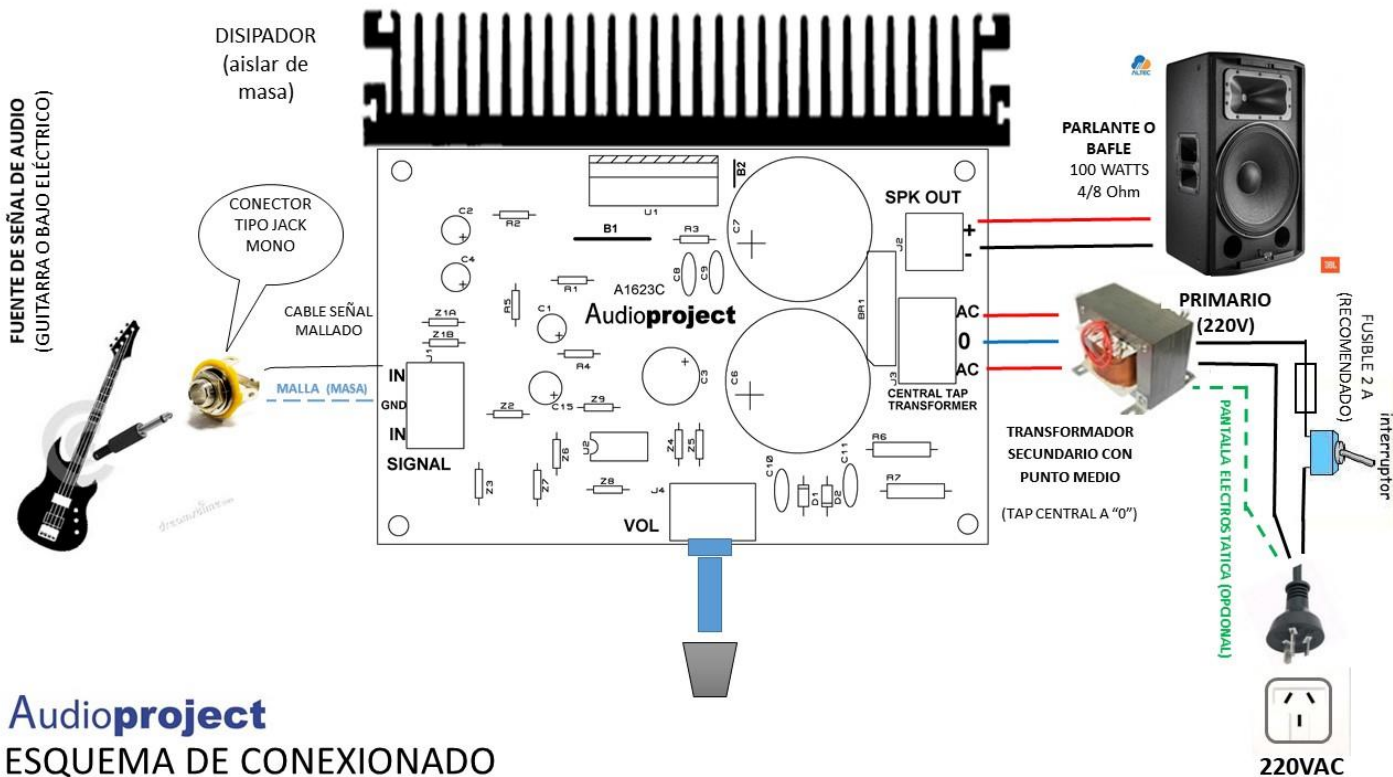
- Requiere transformador con TAP Central
 - Para parlante de 8 Ohms = máximo 30+30VAC . Corriente = mínimo 4A
 - Para parlante de 4 Ohms = máximo 24+24VAC . Corriente = mínimo 5A
- La potencia de salida es proporcional a la tensión de alimentación.
Mínimo para el correcto funcionamiento 15+15VAC
También puede utilizarse una fuente simétrica de la potencia indicada.
No apto fuentes simples ni fuente de PC. No apto batería automotor.



OPCIONAL



con trafa y disipador



AudioProject

ESQUEMA DE CONEXIONADO

220VAC

A1723C-100-MIC

MODULO AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO 100 WATTS

DESCRIPCIÓN

Módulo amplificador de potencia mono de hasta 100Watts RMS con pre de micrófono incorporado. Entrada para micrófono dinámico convencional. NO apto micrófono electret ni condensador. Con control de volumen y fuente incorporada. No incluye transformador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

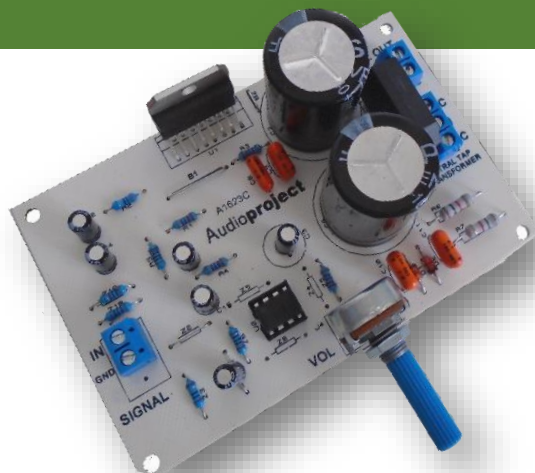
- Potencia de salida (Trafo 30+30VAC, 8 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Potencia de salida (Trafo 24+24VAC, 4 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7294 original ST
- Entrada para Micrófono dinámico (no apto electret ni condensador)
- Preamplificador con NE5534 original Texas o ST
- 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 30KHz

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Requiere transformador de potencia con TAP Central

- Para parlante de 8 Ohms = máximo 30+30VAC . Corriente = mínimo 4A
- Para parlante de 4 Ohms = máximo 24+24VAC . Corriente = mínimo 5A

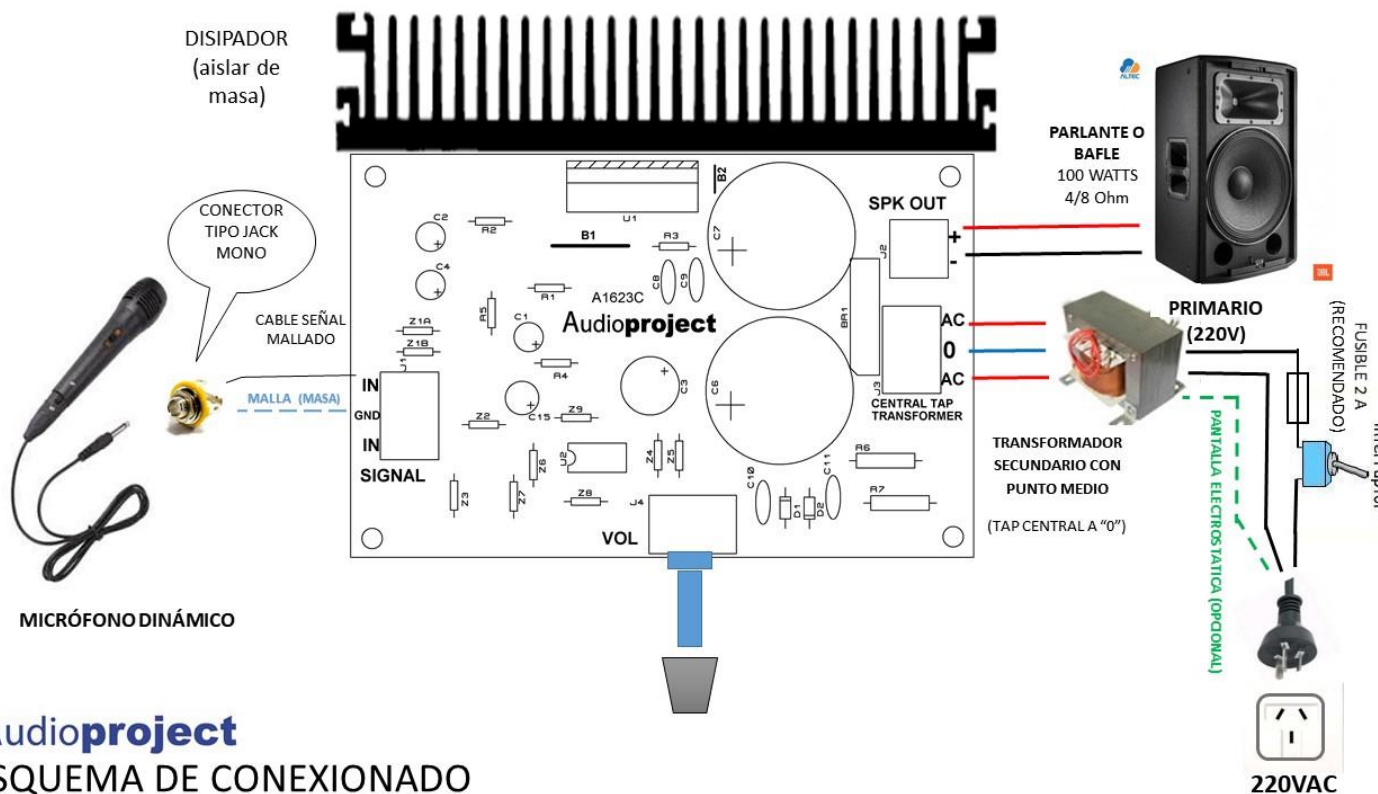
La potencia de salida es proporcional a la tensión de alimentación, a menor tensión, menor potencia.



OPCIONAL



con fuente trafo y disipador



A1723C-100-SW

MODULO AMPLIFICADOR DE SUBWOOFER 100 WATTS

DESCRIPCIÓN

Módulo amplificador de potencia mono de hasta 100Watts RMS con filtro pasabajos para subwoofer incorporado. Entrada Mono o Estereo.

Con control de volumen y fuente incorporada. No incluye transformador (ver publicación con trafo y disipador)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia de salida (Trafo 30+30VAC, 8 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Potencia de salida (Trafo 24+24VAC, 4 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7294 original ST
- Filtro pasabajos con NE5534 original Texas
- Frec de corte = 159 Hz
- 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 30KHz

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Requiere transformador de potencia con TAP Central

- Para parlante de 8 Ohms = máximo 30+30VAC . Corriente = mínimo 4A

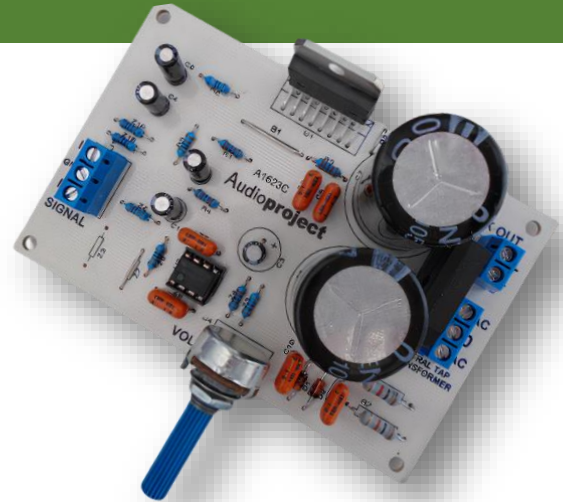
- Para parlante de 4 Ohms = máximo 24+24VAC . Corriente = mínimo 5A

La potencia de salida es proporcional a la tensión de alimentación, a menor tensión, menor potencia.

Mínimo para el correcto funcionamiento = 15+15VAC

También puede utilizarse una fuente simétrica de CC. No apto fuentes simples.

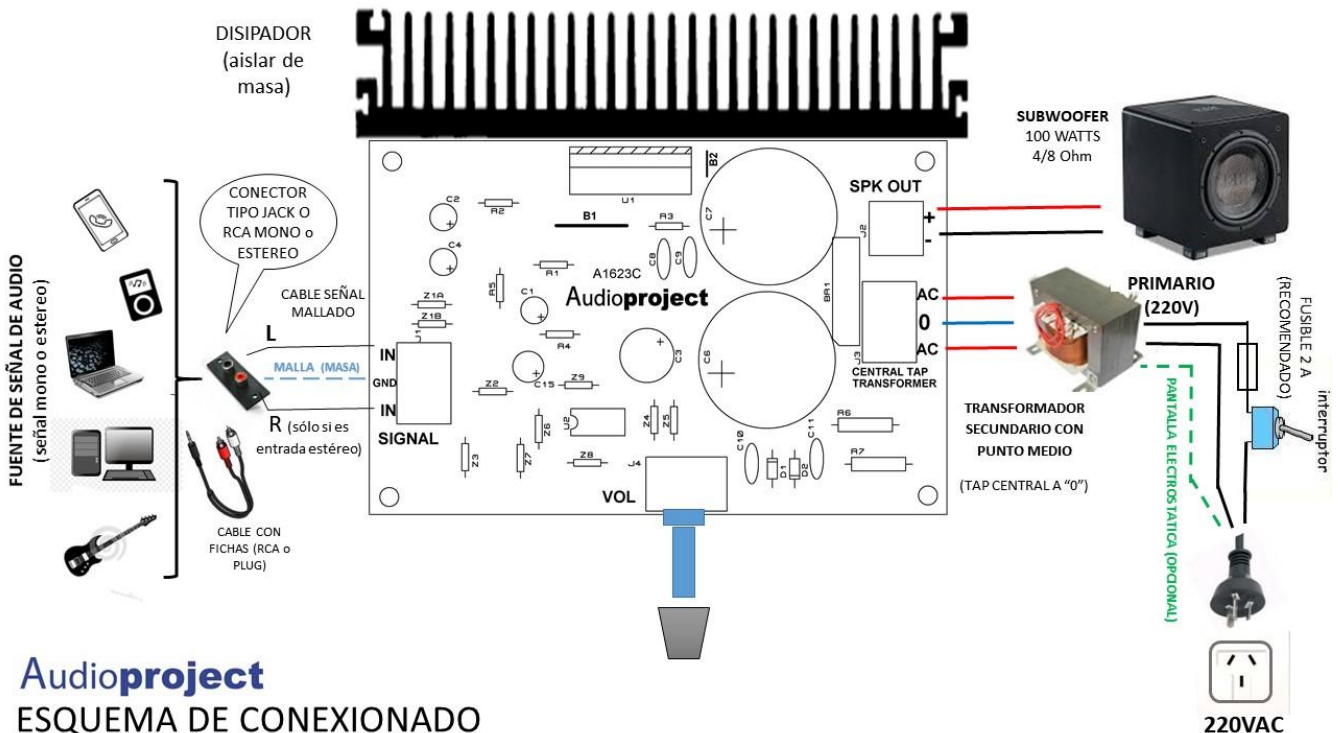
No apto fuente de PC ni batería automotor



OPCIONAL



con fuente trafo y disipador



Audioproject

ESQUEMA DE CONEXIONADO

A1624A-100

MODULO AMPLIFICADOR MONO DE 100 WATTS CON PREAMPLIFICADOR AGUDOS-MEDIOS-GRAVES-VOLUMEN

DESCRIPCIÓN

MODULO AMPLIFICADOR MONO de hasta 100 WATTS REALES RMS CON PREAMPLIFICADOR CONTROL AGUDOS, MEDIOS, GRAVES, VOLUMEN .
Fuente incorporada. (no incluye trafo ni disipador)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

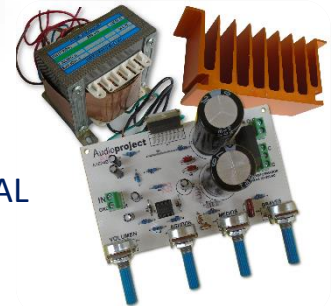
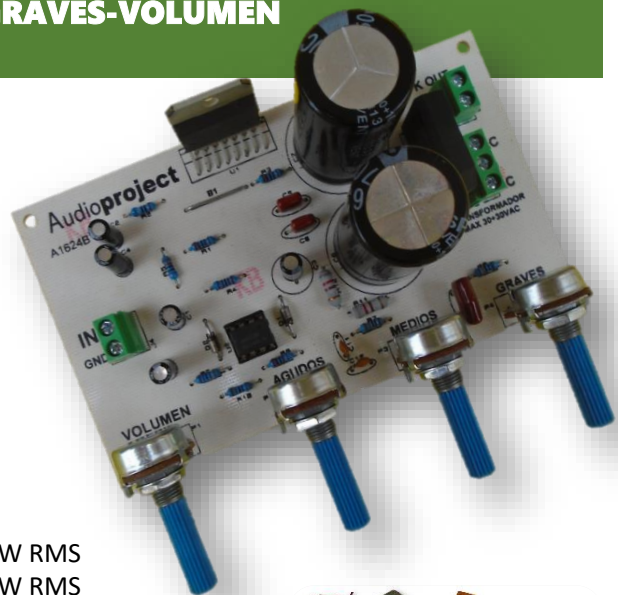
- Potencia Nominal (Trafo 30+30VAC, 8 Ohms, THD 10%) = 100W RMS
- Potencia Nominal (Trafo 24+24VAC, 4 Ohms, THD 10%) = 100W RMS (menores potencias con menores tensiones de alimentación)
- Tipo de salida = DMOS integrada con TDA7293 ó TDA7294
- Distorsión armónica típica (5W , 1 KHz) = 0,005%
- Distorsión armónica máxima (0.1 a 20W, 20Hz-20KHz)= 0,1 %
- Respuesta en frecuencia (-1,5dB) = 20Hz a 30KHz
- Impedancia de entrada = 100 KOhms

REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Parlante 8 Ohms : TRANSFORMADOR 30+30VAC 4 A

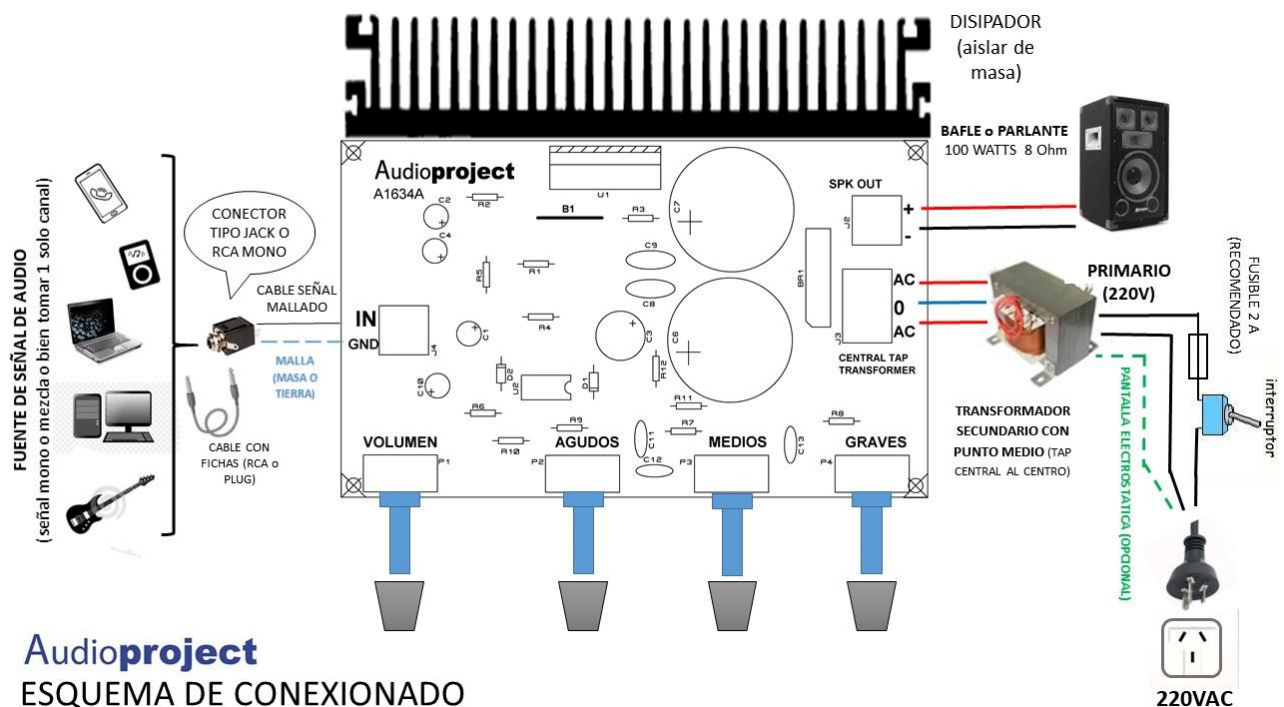
Parlante 4 Ohms : TRANSFORMADOR 24+24VAC 5 A

La potencia de salida es proporcional a la tensión de alimentación.



OPCIONAL

con fuente trafo y disipador



Audioproject

ESQUEMA DE CONEXIONADO

COMPONENTES Y ACCESORIOS

Audioproject

FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y TRANSFORMADORES



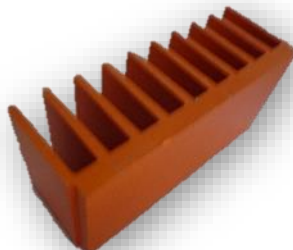
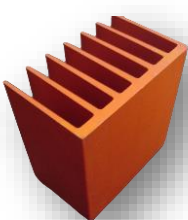
- Fuentes reguladas y no reguladas de Alta y baja potencia
- Transformadores



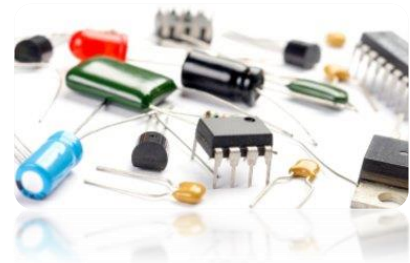
DISIPADORES



Disipadores de aluminio anodizado, de todos los tamaños y potencias.



COMPONENTES ELECTRÓNICOS



- Circuitos integrados para audio y otros usos
 - Transistores MOSFET y bipolares
 - Diodos y Puentes rectificadores
 - Potenciómetros
 - Capacitores y Resistencias





Audioproject



Audioproject

DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE PLACAS
PARA AUDIO Y ELECTRÓNICA

www.audioproject.com.ar

E-shop: www.audio-project.com.ar
E-mail: ventas@audioproject.com.ar

SÓLO VENTA ONLINE