











INTRODUCCION

Felicidades!

Gracias por comprar los amplificadores Audiopipe Clase AB para el sistema de audio de su auto. Actualmente usted posee un amplificador con el diseño y fabricación que incorpora la última tecnología e ingeniería de circuitos mas avanzadas. Usted descubrirá rápidamente que nuestros amplificadores desarrollan un óptimo sonido con una alta calidad y rendimiento confiable.

Los amplificadores Audiopipe han adoptado el acabado mas avanzado el cual utiliza los componentes de mayor calidad y un sistema de control de calidad estricto, para poder proveer a usted el mayor rendimiento. Le recomendamos que contacte a un concesionario Audiopipe autorizado para realizar la instalación.

Por favor leer este manual completamente y asegúrese de obtener el máximo beneficio de su nuevo amplificador. Instalando de manera adecuada, esta unidad le proporcionará años de rendimiento libres de problemas.

ACERCA DEL MANUAL

Felicidades por su compra del amplificador de potencia Audiopipe. Nos comprometemos a darles una reproducción musical de alta calidad, y confiamos que usted se sienta satisfecho con su compra. Estos productos proveen un rendimiento óptimo, que estamos seguro usted disfrutará en años venideros.

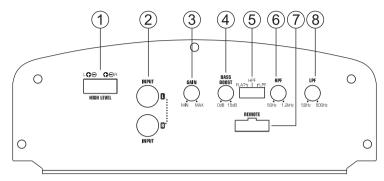
Para un máximo rendimiento Audiopipe recomienda que su amplificador sea instalado por un concesionario Audiopipe autorizado.

TABLA DE CONTENIDOS

Conexiones de entrada y controles de Audio	1
Conexiones para la potencia y las bocinas	2
nstalación	
Alambrado y aplicaciones	6
Solución de problemas	10
Especificaciones del producto	

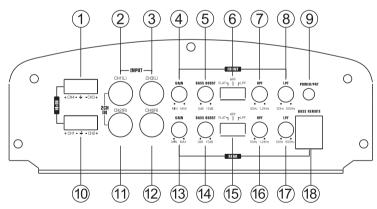
CONEXIONES DE ENTRADA Y CONTROLES DE AUDIO

El panel frontal del amplificador **APCLE-6002** contiene ambas conexiones para RCA y entrada de nivel a las bocinas, asi como los controles de audio como se muestran debajo.



- Entrada de Alto Nivel
- 2. Jack RCA de Entrada
- 3. Ganancia
- 4. Nivel de Incremento de Bajo
- 5. Filtro
- 6. Control de HPF
- 7 Remoto
- 8 Control de I PF

El panel frontal del amplificador **APCLE-6004** contiene ambas conexiones para RCA y entrada de nivel a las bocinas, asi como los controles de audio como se muestran debajo.

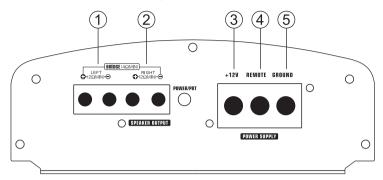


- 1. Entrada Frontal de Alto Nivel
- 2. Jack RCA de Entrada Posterior Derecha
- 3. Jack RCA de Entrada Frontal Derecha
- 4. Control de Ganancia Frontal
- 5. Nivel Frontal de Incremento del Bajo
- 6. Interruptor Selector del Filtro Frontal
- 7. Filtro Frontal de Control de Paso Alto
- 8. Filtro Frontal de Control de Paso Bajo
- 9. LED de Potencia/Protección

- 10. Entrada Posterior de Alto Nivel
- 11. Jack RCA de Entrada Posterior Izquierda
- 12. Jack RCA de Entrada Frontal Izquierda
- 13. Control de Ganancia Posterior
- 14. Nivel Posterior de Incremento del Bajo
- 15. Interruptor selector del filtro posterior
- 16. Filtro Posterior de Control de Paso Alto
- 17. Filtro Posterior de Control de Paso Bajo
- 18. Control Remoto de Volumen

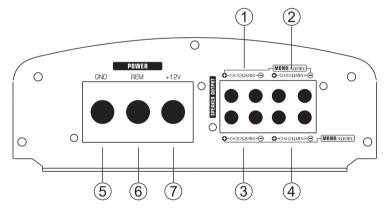
CONEXIONES PARA LA POTENCIA Y LAS BOCINAS

El panel posterior del amplificador **APCLE-6002** contiene las conexiones de potencia y de las bocinas como se muestra debajo.



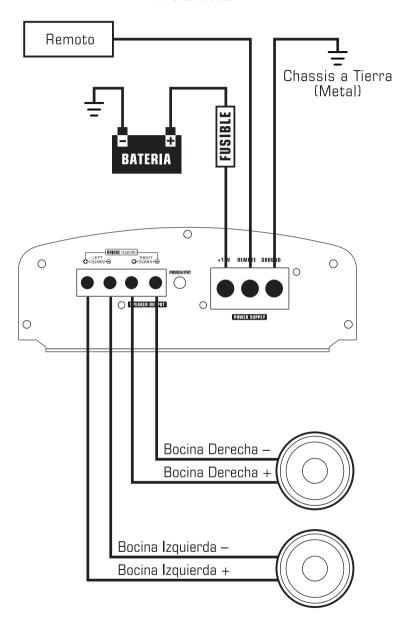
- 1. Salida de la Bocina Izquierda
- 2. Salida de la Bocina Derecha
- 3. Entrada de la Batería de +12V
- 4. Entrada de Encendido Remoto
- 5. Entrada a Tierra

El panel posterior del amplificador **APCLE-6004** contiene las conexiones de potencia y de las bocinas como se muestra debajo.

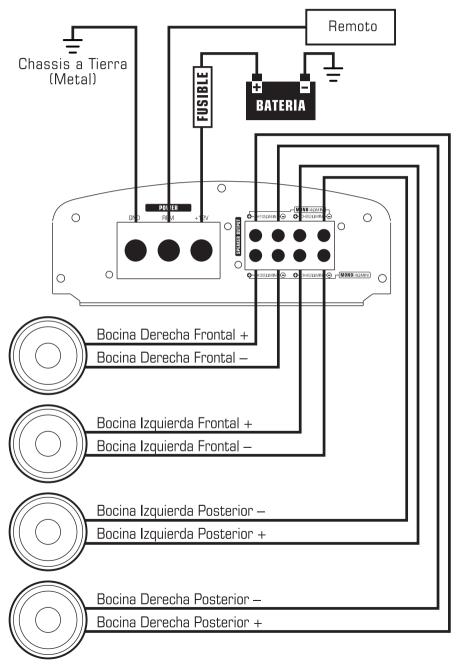


- 1. Salida de Bocina Posterior Derecha
- 2. Salida de Bocina Posterior Izquierda
- 3. Salida de Bocina Frontal Derecha
- 4. Salida de Bocina Frontal Izquierda
- 5. Entrada de Tierra
- 6. Encendido Remoto de Entrada
- 7. Entrada de Batería de +12V

APCLE-6002



APCLE-6004



INSTALACION

Recomendamos para hacer la instalación adecuadamente por un concesionario Audiopipe autorizado tener cable de potencia, cable a tierra y un fusible externo como indicamos debajo:

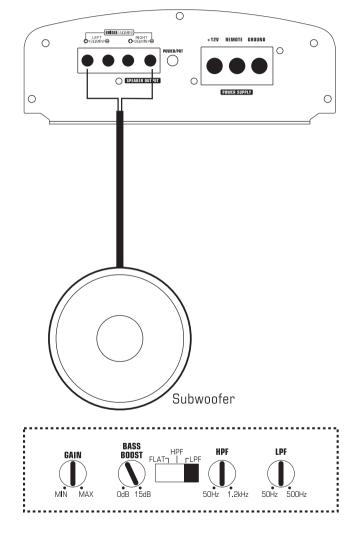
Modelo	Fusible	Cable
APCLE-6002	80 AMP	Calibre 2
APCLE-6004	150 AMP	Calibre 0 a 2

Recomendamos que el fusible sea instalado a 0.2m de la batería. El cable a tierra debe ser conectado directamente al chasis de su vehículo el cual debe ser metal a metal a tierra en el punto de conexión. El amplificador debe ser montado con seguridad en una superficie sólida, seca y con bajas vibraciones en el maletero o en al area del pasajero. Fije el amplificador en un area ventilada donde asegure una apropiada disipación del calor. Fije el amplificador en un lugar donde pueda tener acceso facilmente para establecer los controles de entrada. Instale todos los cables del amplificador tan lejos como sea posible de los cables eléctricos del auto, tales como los cables de ignición del auto.

ALAMBRADO Y APLICACIONES

El amplificador de 2 canales Audiopipe **APCLE-6002** puede ser usado en la aplicación de variados sistemas. Aqui estan algunos ejemplos para ayudarlo a planificar su propia instalación.

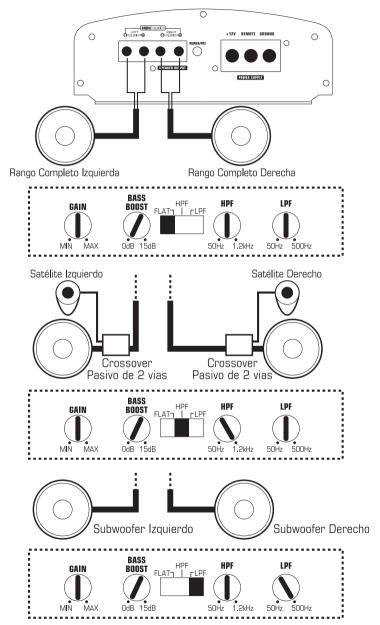
APCLE-6002 Sistema de Subwoofer Mono en Puente



En esta aplicación el amplificador esta en Puente para un operación mono que maneja el subwoofer.

Sistema Estéreo de 2-Canales de Rango Completo, Satelite ó Subwoofer (Configurar el Selector de Entrada hacia ESTEREO)

APCLE-6002

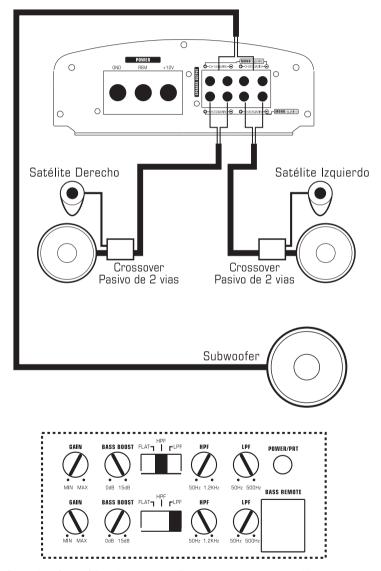


En esta aplicación, el amplificador es usado en estéreo y maneja dos bocinas de rango completo (ó satélite, ó subwoofer).

NOTA: Un crossover pasivo debe ser usado con las bocinas satélites.

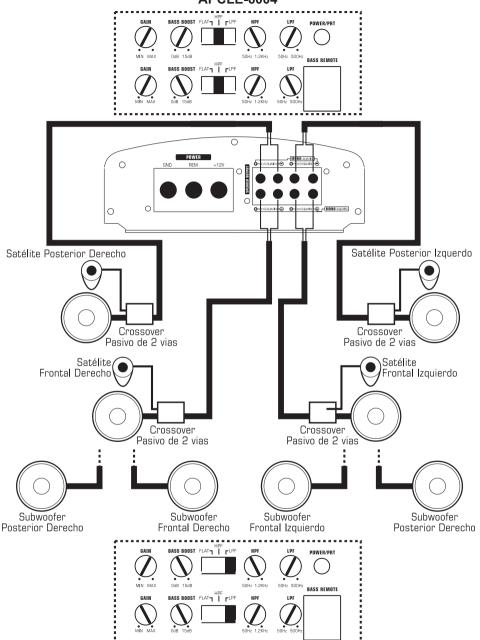
El amplificador de 4 canales Audiopipe **APCLE-6004** puede ser usado en la aplicación de variados sistemas. Aqui estan algunos ejemplos para ayudarlo a planificar su propia instalación.

APCLE-6004
Sistema de 2-Canales Estéreo de Paso Bajo con Canal Mono en Puente



En esta aplicación el amplificador esta en Puente para un operación mono que maneja el subwoofer.

Sistema de 4-Canales Estéreo, Satélite ó Subwoofer APCLE-6004



En esta aplicación, el amplificador es usado en estéreo y maneja dos bocinas de rango completo (ó satélite, ó subwoofer).

NOTA: Un crossover pasivo debe ser usado con las bocinas satélites.

SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema

El indicador de Encendido no se ilumina.

Solución

- Verifique los fusibles en el amplificador.
- Verifique el fusible principal cercano a la batería.
- Verifique los cables de la batería + y -.
- Verifique el voltaje remoto.

Problema

El indicador de Encendido esta en ON pero no tiene sonido

Solución

- Verifique el control de volumen del radio.
- Verifique el regulador de Ganancia en el amplificador.
- Verifique los cables RCA y las conexiones.
- Verifique los cables de las bocinas y las conexiones.

Problema

La respuesta del bajo es baja.

Solución

- Verifique el control de volumen del radio.
- Verifique el regulador de Ganancia en el amplificador.
- Verifique los cables RCA y las conexiones.
- Verifique los cables de las bocinas y las conexiones.

Problema

El amplificador se enciende y se apaga.

Solución

- Compruebe la conexión del chasis a tierra con el cable del amplificador y compruebe las conexiones del terminal de la batería y verifique el encendido del voltaje del remoto.
- *Para preguntas adicionales por favor contactar a un concesionario Audiopipe autorizado.

especificAciones del producto

APCLE-6002

Puente 1 Ch-1000W x 1 @ 4Ω

Relación Señal Ruido>95dB

THD< <0.05%

Sensibilidad de Entrada de Bajo Nivel...... 200mV ~ 7V

APCLE-6004

Potencia de Salida Contínua Estéreo 4 Ch-150W x 4 @ 4Ω

Estéreo 4 Ch-200W x 4 @ 2Ω

Puente 1 Ch-300W x 2 @ 4Ω

Relación Señal Ruido>95dB

Sensibilidad de Entrada de Bajo Nivel...... 200mV ~ 7V

Sensibilidad de Entrada de Bocina...... 500mV ~ 5V