



MANUAL DE USUARIO

AMPLIFICADOR DE AUDIO

MODELO: STP-2400



IMPORTADOR:
PARTES ELECTRÓNICAS, S. A. DE C. V.
SAN ANDRÉS ATOTO 149
COL. UNIDAD SAN ESTEBAN, NAUCALPAN DE
JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 53550

 [SoundtrackProaudio](#)

 [soundtrack.mx](#)

 www.soundtrackmexico.com



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS:

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este equipo a la lluvia o a la humedad. El aparato no debe ser expuesto a líquidos que goteen o salpiquen. No deben colocarse sobre el aparato objetos llenos de líquidos tales como jarrones.

1. Guarde este manual de instrucciones.
2. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
3. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma de corriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma corriente obsoleta.
4. Asegúrese de que el cable de alimentación esté protegido especialmente en los enchufes.
5. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo.
6. Limpiar con un lienzo suave y seco: Nunca utilice solventes como bencina o diluyente para limpiar la unidad.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación.
8. Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor de la unidad para fines de ventilación, no la instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que producen calor.
9. Opere solo al voltaje correcto e impreso en la unidad.
10. Desconecte la unidad del tomacorriente de la pared o ajuste el interruptor principal en **OFF** si no va a usarse.

En caso de falla o si el aparato ha sido dañado de alguna manera, no trate de reparar esta unidad por su propia cuenta. Acuda al departamento de servicio (Tel. 5576 4221 Ext. 111).

NOTA: No abra el equipo ni intente reparaciones o modificaciones usted mismo: Este producto no contiene partes reparables por el usuario. Remita toda reparación o mantenimiento a un ingeniero calificado.

11. Utilice siempre la fuente de alimentación correcta.

Asegúrese de que la fuente de alimentación/ Voltaje especificada en el panel posterior coincida con la fuente de voltaje CA local. Asegúrese también de que la fuente de Voltaje pueda suministrar una corriente más que suficiente para manejar todo el equipo utilizado en su sistema.

DEPARTAMENTO DE SERVICIO

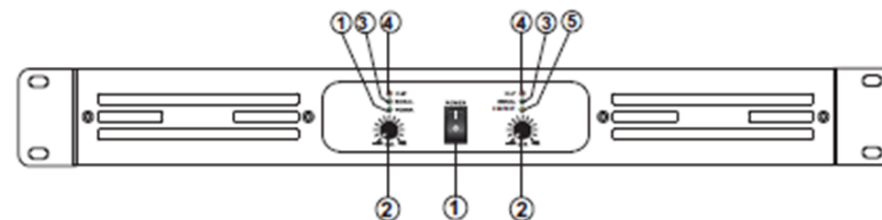
SAN ANDRÉS ATOTO 149
COL. UNIDAD SAN ESTEBAN, NAUCALPAN
DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 53550
Tel: 5576 4221 / 5576 4499 (Ext. 111)
01 800 711 4032
servicio@soundtrackmexico.com

ESPECIFICACIONES

Potencia de estéreo 8Ω	2x400W
Potencia de salida 4Ω	2x700W
THD	<0.005%
S/N RATIO	112 dB(A-weighting)
Frecuencia	20Hz-20kHz+/-0.25dB
Damping	>1000
Velocidad de corte	50v/us
Impedancia	30kΩ
Sensibilidad	0.775V
Voltaje	127V~60Hz
Consumo	2050W

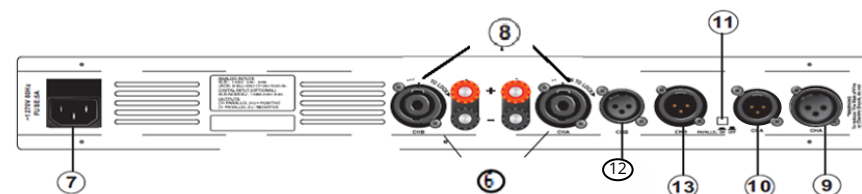
IDENTIFICADOR DE CONTROLES Y CONEXIÓN

PANEL FRONTAL



1. Botón de encendido / apagado LED indicador
2. Perilla de VOLUMEN
3. Indicador de SEÑAL
4. Indicador CLIP
5. Indicador de PROTECT

PANEL TRASERO



6. Bornes de salida A-B
7. Conexión de voltaje
8. Conectores de salida SPEAKON A - B
9. Entrada de señal balanceada XLR canal A
10. Salida de señal balanceada canal A
11. Selector de operación paralelo ON / OFF
12. Entrada tipo Cannon B
13. Salida tipo Cannon B

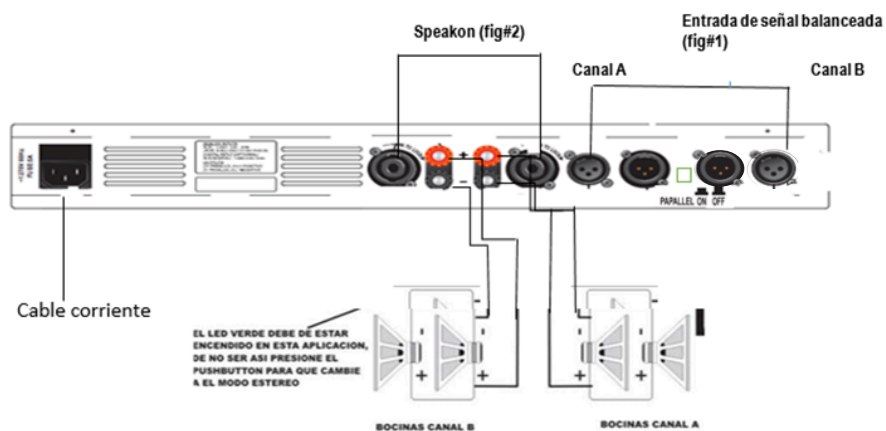
Nota: Las salidas cannon CHA (10) y la salida CHB (13) sirven para poder mandar una señal de un amplificador a otro amplificador en caso de requerir mas equipos.

FUNCIONAMIENTO:

1. Botón POWER Encendido y Apagado.
2. Perilla de volumen: Controla el nivel del volumen de la señal de entrada "canal A-B"
3. Indicador de señal: Led indicador de color verde que le permite visualizar la presencia de señales en las salidas del amplificador.
4. Identificador de saturación: Le permite visualizar cuando el amplificador está en zona de saturación.
5. Indicador de protección: Nos permite visualizar cuando el amplificador está en zona de saturación.
6. Bornes de salida para bocina : Salida de potencia en modo estéreo del canal A-B
7. Conexión de voltaje: Conector cannon de 3 polos para alimentarse de una línea de 127 VAC
8. Conectorespeakon canal A-B: Salida de potencia con conector speakon A-B
9. Entrada de señal balanceada XLR canal A: Le permite alimentar al amplificar con una señal balanceada al canal A.
10. Salida de señal balanceada
11. Selector de operación paralelo ON/OFF: Al pulsarlo se seleccionará el modo de operación que se desea utilizar.
12. Entrada tipo Cannon se utiliza para llevar una señal balanceada .
13. Salida tipo Cannon

Conexión estéreo

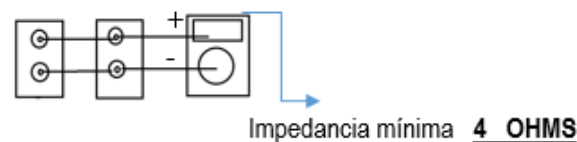
⚠ La impedancia mínima de este amplificador debe ser de 4 OHMS.



Nota: Para colocarlo en conexión estéreo debe estar en modo OFF

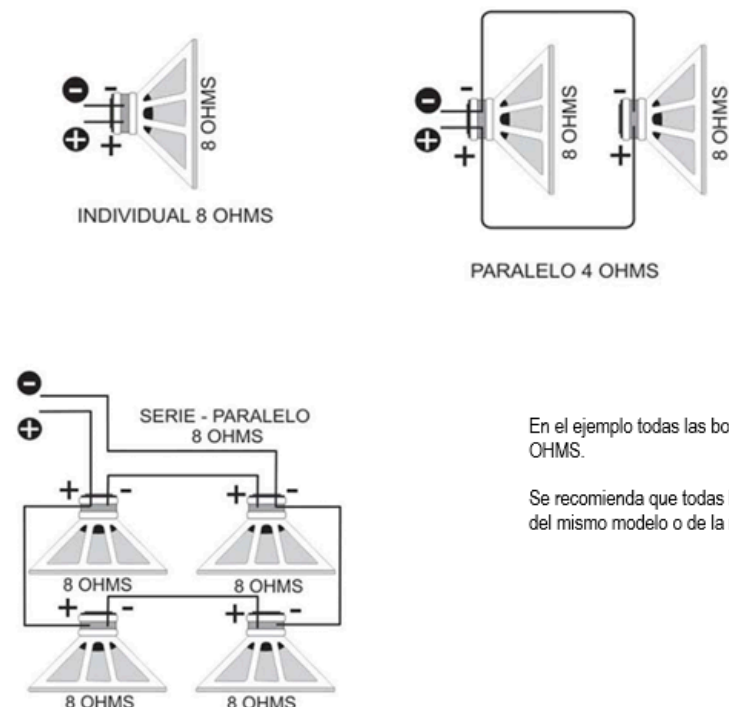
Conexión paralela

1. Seleccioné el modo paralelo del amplificador para realizar la conexión mono



2. Utilizar los bornes de salida y seguir la conexión.

Ejemplo de conexión de bocinas para su amplificador



En el ejemplo todas las bocinas de 8 OHMS.

Se recomienda que todas las bocinas sean del mismo modelo o de la misma capacidad.