



MANUAL
DE USUARIO

AXEL-4100US

by **STEELPRO**

4.1 CHANNEL SuperFlat Active POWERED
CAR SUBWOOFER With EQUALIZER



MADE IN CHINA
HECHO EN CHINA



Por favor lea cuidadosamente este manual antes de hacer uso de su equipo.

 Conserve este manual para futuras referencias.



Especificaciones

Potencia RMS	4 x 200W + 1 x 400W
Potencia MAX.	4 x 300W + 1 x 800W
Entradas	High-Level
Control de Ganancia Frontal y Trasera	(6 - 0.15V)
Equalizador de 4 Bandas (Bass, Mid Bass, Mid, High)	-9 / 9dB
Control de Fase	0 - 180°
Bass Boost	0 - 12dB
Crossover	50 - 150Hz
S/N Ratio	91dB
THD	0.05%
Sensibilidad	92dB
Respuesta de Frecuencia	20Hz - 20KHz
Impedancia	4 Ohm
Voltaje	14.4V (10V - 16V)

Características

> Amplificador de 4.1 canales Clase D

Subwoofer amplificado de 10" con 4 canales de Rango Completo, dando un total de 5 canales.

> Configuración Plug & Play para Android

Sistema de conexión PLUG & PLAY para Unidades Android, compatible con autoestéreos de agencia (STOCK) y autoestéreos AFTER-MARKET.

> Encendido automático con entrada de alto nivel.

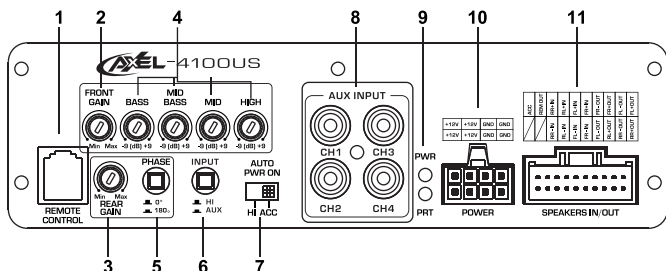
El amplificador cuenta con 2 diferentes modos, "Modo HI LEVEL" que permite el encendido automático, y "Modo ACC", que permite el encendido a través del CABLE REMOTO.

> Control remoto con cable

Control total de 4 ajustes clave: ganancia, crossover, refuerzo de graves y fase.



Panel de Control



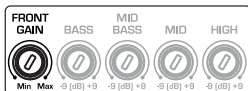
1. Control Remoto

Conecte el control remoto en esta terminal. Se recomienda instalarlo de forma segura bajo el tablero o en un lugar similar, donde su uso no distraiga al conductor.



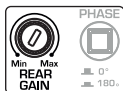
2. Controlador de Ganancia Frontal

El sistema ofrece un ajuste de ganancia de las bocinas frontales de su vehículo que va de los 0.15 a 6V. Gire a la derecha o izquierda de manera que logre un sonido sin distorsión.



3. Controlador de Ganancia Trasera

El sistema ofrece un ajuste de ganancia de las bocinas traseras de su vehículo que va de los 0.15 a 6V. Gire a la derecha o izquierda de manera que logre un sonido sin distorsión.

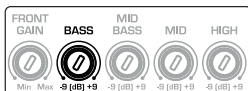




4. Ecualizador

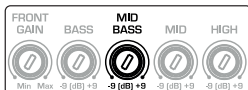
• 4.1 Control de Bajos (BASS)

El sistema ofrece un ajuste de bajos que va de los -9 a +9dB (decibeles). Gire a la derecha o izquierda hasta seleccionar el sonido deseado.



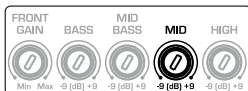
• 4.2 Control de Medios Bajos (MID BASS)

El sistema ofrece un ajuste de medios bajos que va de los -9 a +9dB (decibeles). Gire a la derecha o izquierda hasta seleccionar el sonido deseado.



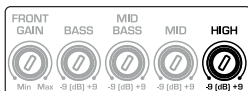
• 4.3 Control de Medios (MID)

El sistema ofrece un ajuste de medios que va de los -9 a +9dB (decibeles). Gire a la derecha o izquierda hasta seleccionar el sonido deseado.



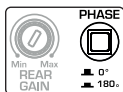
• 4.4 Control de Agudos (HIGH)

El sistema ofrece un ajuste de agudos que va de los -9 a +9dB (decibeles). Gire a la derecha o izquierda hasta seleccionar el sonido deseado.



5. Selector de Fase

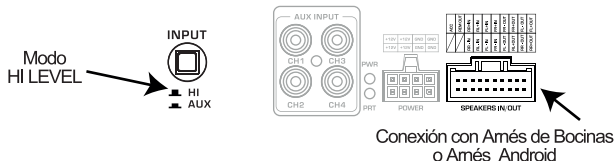
Presione este botón si desea cambiar la fase del bajo, esto puede ser útil si la posición del bajo está invertida y tiene retraso en la percepción de sonido de los graves.



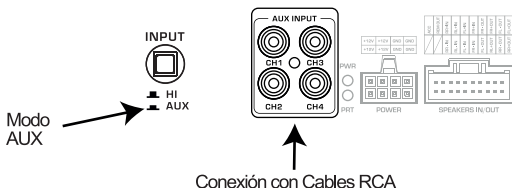


6. Selector de Entrada (Hi / AUX)

A) Presione este botón en el modo HI cuando la entrada de audio sea a través del amés de bocinas HI LEVEL o el amés PLUG & PLAY de Android.

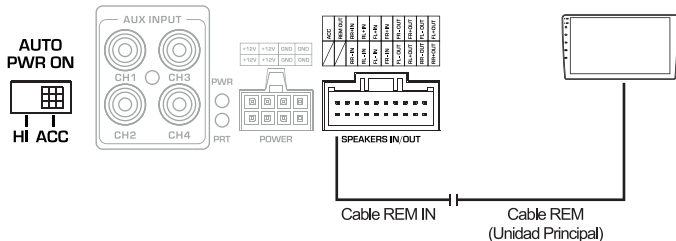


B) Presione este botón en el modo AUX cuando la entrada de audio sea a través de las entradas AUX RCA.



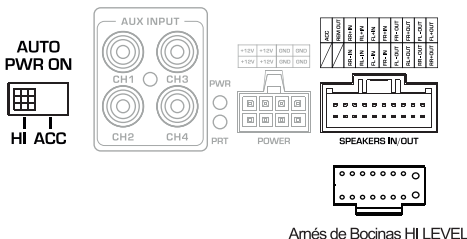
7. Selector de Hi / ACC (AUTO PWR ON)

A) Ponga el Selector en ACC cuando conecte el CABLE REMOTO AZUL a su equipo en el modo CONEXIÓN PLUG & PLAY (Pág. 7) o CONEXIÓN RCA (Pág. 9).



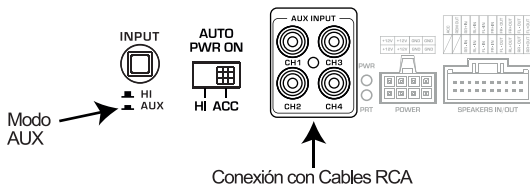


B) Cuando la entrada sea a través del amés de bocinas HI LEVEL y no use el cable remoto, seleccione HI



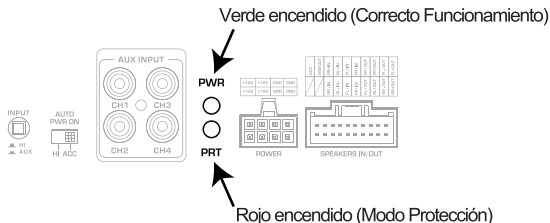
8. Entradas Auxiliares

Las 4 entradas auxiliares RCA son ideales para conectar los RCA de su autoestéreo o unidad principal, úselos en conjunto con la conexión REMOTE IN y elija la función de ACC (AUTO PWR ON) (7) y seleccione AUX en el botón INPUT (6).



9. Indicadores Led POWER / PROTECCIÓN

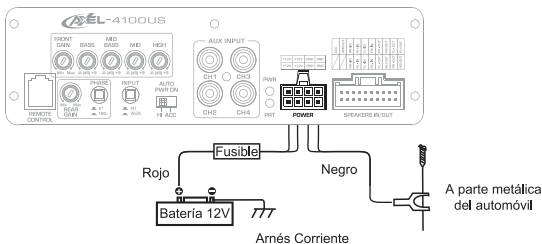
El LED verde indica que está encendido, el LED rojo indica que está protegido el aparato. (Si esto sucede, apague el aparato y vuélvalo a encender).





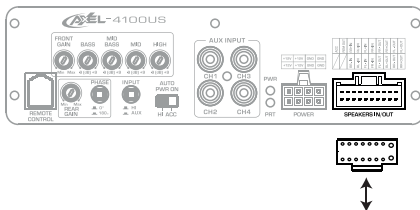
10. Conectores de Alimentación

Conecte el amés de corriente, el cual proporciona la alimentación necesaria para el funcionamiento del dispositivo. Esta conexión garantiza un suministro eléctrico estable y seguro, permitiendo que todos los componentes operen de manera eficiente y sin interrupciones.



11. Entradas y Salidas de Bocinas

Diseñado para sistemas Android y sistemas Universales, permite la integración directa con unidades principales compatibles. Gracias a este amés, es posible enviar y recibir señales de audio de manera eficiente, asegurando una conexión estable y de alta calidad entre el dispositivo y el sistema de sonido del vehículo.



REM IN	REM OUT	RR+ IN	RL+ IN	FL+ IN	FR+ IN	FR- OUT	FR+ OUT	FL- OUT	FL+ OUT
		RR- IN	RL- IN	FL- IN	FR- IN	RL- OUT	RL+ OUT	RR- OUT	RR+ OUT



Diagrama de Conexión PLUG & PLAY Android

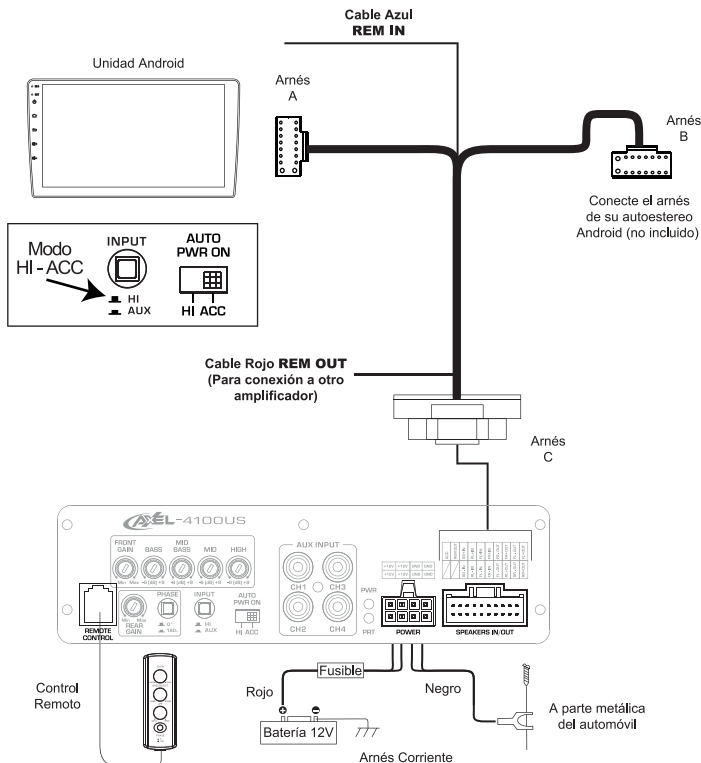




Diagrama de Conexión HI LEVEL

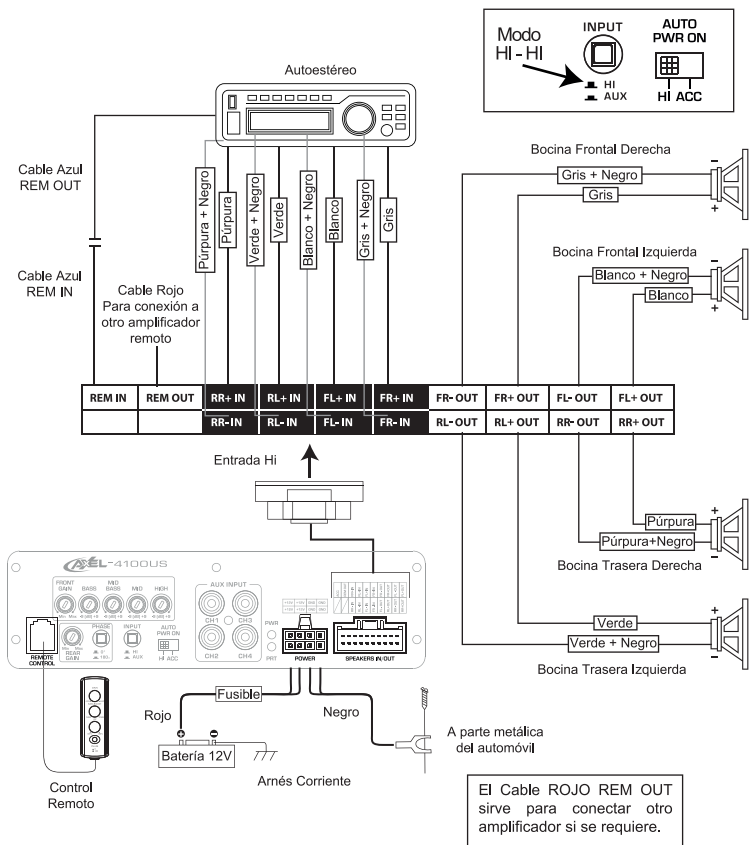
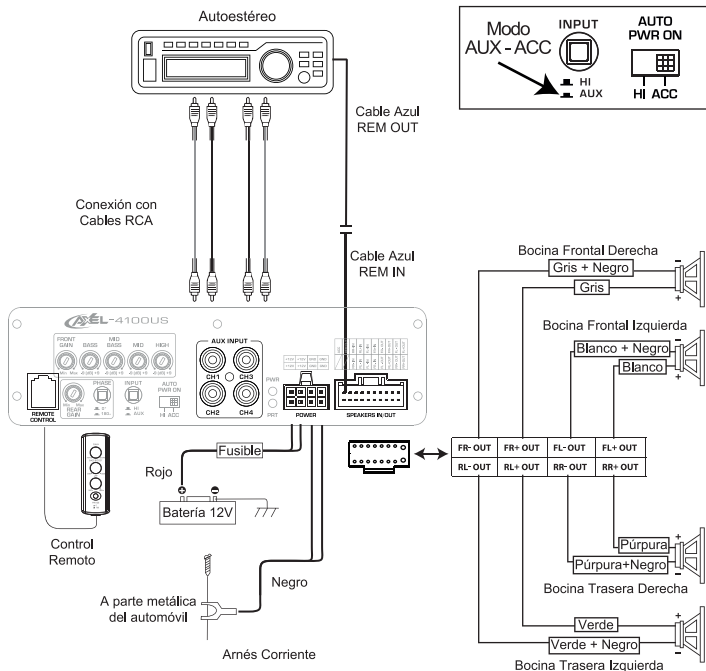




Diagrama de Conexión RCA

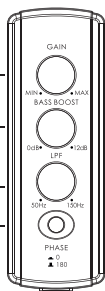


El Cable ROJO REM OUT sirve para conectar otro amplificador si se requiere.

Las conexiones SPEAKER IN deben mantenerse AISLADAS en este tipo de conexión



Características Especiales del Control Remoto



1. Ganancia

Ajustar la ganancia le permite hacer coincidir la sensibilidad de entrada con la salida de su receptor, y hace coincidir el volumen relativo con el resto de los altavoces de su vehículo.

2. Bass Boost

Ajuste el control de refuerzo de graves en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario a las agujas del reloj según sus gustos. Puede agregar hasta +12 dB de refuerzo de baja frecuencia.

3. Crossover (LPF)

Ajuste el control de crossover girando el dial del filtro de paso bajo hasta que reproduzca solo frecuencias bajas, no debe escuchar elementos como voces provenientes de el altavoz de graves.

4. Selector de Fase

El botón de fase le permite elegir la configuración de 0° u 180° que proporcione la salida de graves con mayor claridad. Presione este botón si desea cambiar la fase del bajo, esto puede ser útil si la posición del bajo está invertida y tiene retraso en la percepción de sonido de los graves.

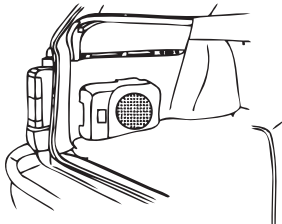
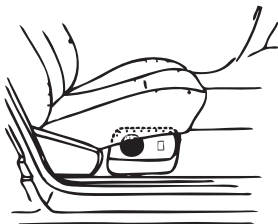
Se recomienda encarecidamente que se coloque un fusible o disyuntor a menos de 45 cm de la batería.

Aunque agregará un fusible o un bloque de fusibles cerca del amplificador, existe la posibilidad de que un cable de alimentación pinzado entre el fusible del componente y la batería pueda provocar un cortocircuito o incluso un incendio.

El dispositivo de protección debe colocarse en un lugar de fácil acceso y todo el cableado debe colocarse de forma segura y correcta.

1) No coloque el cableado cerca de objetos calientes o en movimiento.

2) Utilice pasacables al pasar el cable a través del cortafuegos o cualquier otro panel metálico.





PÓLIZA DE GARANTÍA

Nombre:

Dirección

Producto:

Fecha de Compra:

El producto que usted ha adquirido, cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por:

CONDICIONES

1.- Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente con la factura o comprobante de compra, junto con el producto defectuoso y su póliza de garantía debidamente llenada. La empresa se reserva el derecho a no ofrecer el servicio de garantía gratuito si no se presentan con los documentos indicados.

2.- La empresa se compromete a reparar el producto o cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.

4.-Esta garantía no cubre los gastos de transporte ni los riegos derivados del transporte de su producto desde el lugar de origen hasta el centro de reparación, ni del

centro de reparación hasta el lugar de origen.

5.- Esta garantía tiene una vigencia de 3 meses a partir de la fecha de compra.

ESTA GARANTIA NO SERA VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.-Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.-Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo de que se acompaña el producto adquirido.
- 3.-Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas.

ATENCION A CLIENTES:

(TODA LA REPUBLICA MEXICANA)

