



BASS PROCESSOR



MODELO: DAB-8040

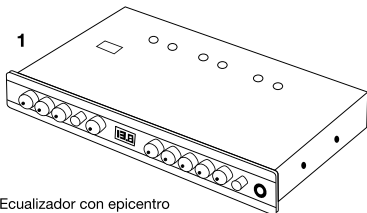
***Las imágenes son representativas, los colores y el diseño pueden variar.**

***Leer completo el manual antes de usar este producto por primera vez.**

BIENVENIDOS

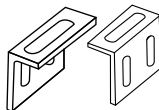
Gracias por adquirir el nuevo producto DABB®, estamos seguros que te encontrarás muy satisfecho con la compra.

EL EMPAQUE CONTIENE:



1. Ecualizador con epicentro
2. 2 soportes de montaje
3. 8 tornillos
4. Adaptador de corriente.

2



3



4



CARACTERÍSTICAS

Un ecualizador gráfico de 5 bandas con procesador de graves incluido y line drive, creado con características muy poderosas de un tamaño compacto.

- Ecualizador de 5 bandas con epicentro.
- Ecualización variable (sub-bajo-medio-medio/alto-alto).
- Salida de line driver 8.5 Volts.
- Control maestro de volumen.
- Control de frontal y trasero.
- Control de nivel de la salida de subwoofer.
- Salida de ganancias ajustable.
- Display de voltaje de batería.
- Procesador con control de niveles.
- Entrada trasera de AUX RCA
- Entrada frontal de AUX (3.5mm).

- Crossover activo seleccionable 60Hz o 90Hz.
- Iluminación en color azul.

PRECAUCIONES DE MONTAJE

El producto puede ser montado en el tablero usando los soportes incluidos para tener un acceso fácil.

1. La unidad ocupa otros componentes para un mejor rendimiento.
2. Siempre tenga cuidado cuando instale elementos en el vehículo, que tenga espacio limpio y amplio para instalar la unidad.

Advertencia: Para evitar un corto circuito en la instalación siempre desconecte el negativo de la batería del vehículo.

1. Esta unidad es exclusiva para vehículos con sistemas 12V.
2. Revisa que tenga una buena conexión del chasis para que minimice la resistencia y evitar problemas con el sonido. Usa cableado corto para conectarla al chasis del vehículo y tierra de la fuente.
3. Cuando enrutes los cables RCA asegura alejarlos de los cables de alimentación y los cables que van a las bocinas.
4. No abras la unidad, no hay nada modificable dentro de la unidad.
5. Consulta con alguien autorizado en caso de necesitar asistencia.

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

Precauciones

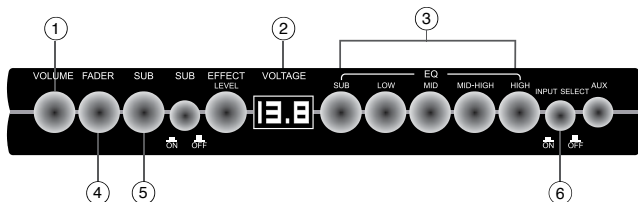
1. No utilices este producto de otra forma como describe el manual.
2. No desarmes o modifiques el producto.
3. Evita que se moje el producto; evita daños externos para proteger el circuito.
4. Si la unidad se moja. Apaga la unidad y llévela con personal autorizado para revisarlo.

No siguiendo estas reglas básicas la garantía no aplicara.

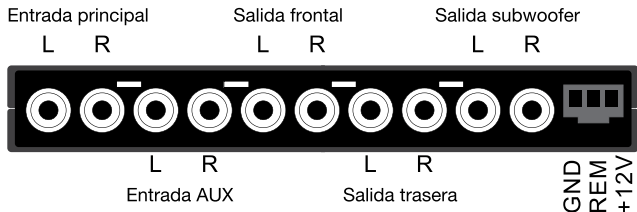
Instalación

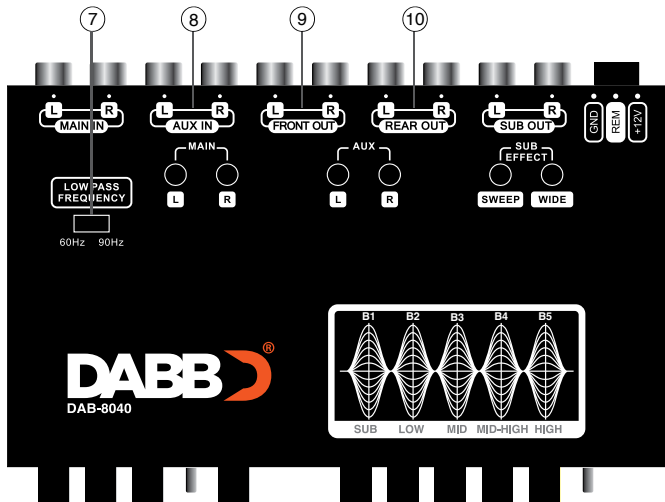
La instalación requiere de experiencia y conocimiento con el sistema eléctrico del vehículo. El manual brinda instrucciones para una instalación general e instrucciones de operación, no muestra la instalación exacta para un vehículo en particular, si no tienes el conocimiento necesario para la instalación consulta al personal autorizado para la instalación.

CONTROLES



1. Volumen maestro.
2. Indicador de nivel de voltaje.
3. Controles de ganancia ecualizador.
4. Control de Fader.
5. Volumen de Subwoofer.
6. Interruptor de AUX.

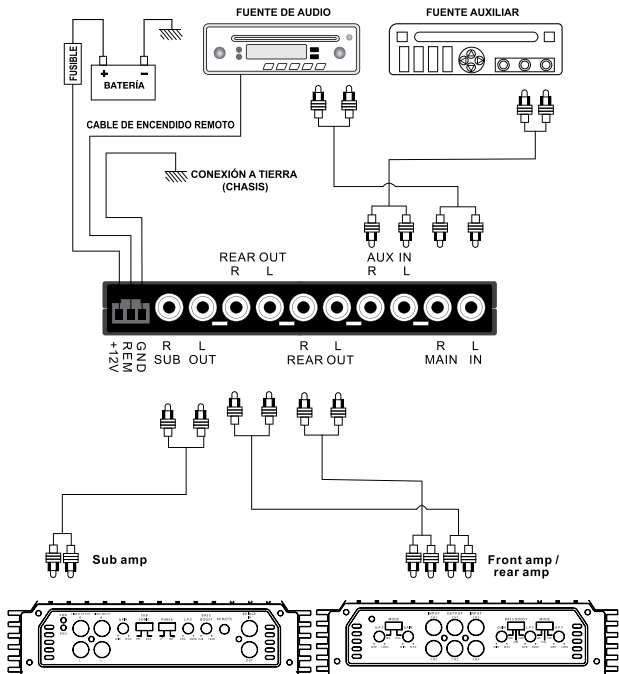




- 7. Interruptor de frecuencia pase baja (60/90Hz).
- 8. Control principal de ganancia.
- 9. Control de ganancia de AUX.
- 10. Controles de graves.

INSTALACIÓN Y CABLEADO

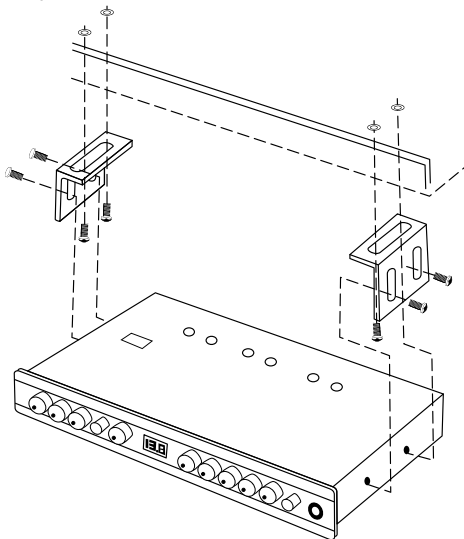
Diagrama de cableado:



Herramientas y componentes adicionales:

- 1.Un desarmador de estrella para montar la unidad al vehículo. Un desarmador plano pequeño para ajustar los controles de ganancia de AUX si conectas una fuente exterior.
- 2.Cables RCA de alta calidad; Entrada y salida. Cables extras pueden causar perdida de señal y actuar como una antena de ruido. Usa solamente cables de alta calidad para no hacer conexiones difractas con la unidad a los amplificadores.

Diagrama de montaje:



OPERACIONES

Ajustes de Volumen del sistema:

1. Ajuste los controles del volumen maestro y el subwoofer a un nivel mínimo.
2. Encienda la unidad principal y aumente el volumen hasta que escuche distorsión.
3. Reduzca el volumen hasta que se distorsione el sonido (aproximado 80% del volumen completo) llegando a ese punto es lo máximo de nivel para esa fuente. Aumentando al volumen, incremente el sonido y la distorsión sin aumentar la señal de la música.

Nota: Cuando ya tenga los ajustes correctos, no los cambie. Use el control de volumen del producto como el control maestro del volumen.

Ajustando los controles:

El producto contiene bandas de ajuste para cada uno de los 5 rangos de frecuencias: SUB, BAJO, MEDIO, MEDIO/ALTO Y ALTO.

1. Ajuste todas las frecuencias a un nivel central. El punto de la perilla debe estar alineada en la posición del reloj a las 12.
2. Reproduzca alguna canción y ajuste los niveles a su gusto. Evite los niveles altos para evitar daños en el sistema.
3. Aumente o disminuya el control de ganancia del ecualizador al gusto.
4. Si su sistema incluye un subwoofer, lentamente aumente el nivel del subwoofer hasta escuchar graves sólidos.
5. Si su sistema incluye bocinas, ajuste el control de fader para agregar sonido trasero.

Ajustes de frecuencias de pase bajo:

Ajusta las frecuencias de pase bajo a 60Hz o 90Hz dependiendo de los requerimientos del subwoofer y del amplificador.

Conectando una fuente AUX o unidad de video:

1. Conecte la fuente de AUX o la unidad de video en la entrada RCA auxiliar por detrás del producto.
2. Asegúrese que el botón AUX del frente de la unidad este por afuera y listo para recibir la señal de la entrada principal de RCA (no la entrada de auxiliar RCA).
3. Ajuste el volumen maestro del producto a un nivel normal.
4. Oprima para reproducir de la fuente auxiliar.
5. Oprima el botón AUX para cambiar a la fuente auxiliar.
6. Usando un desarmador plano, ajusta los controles de ganancia de AUX que están por la parte de arriba de la unidad para que el nivel de volumen concuerde con el volumen de la unidad principal.

Mantenimiento:

Limpie el gabinete/tablero.

Use una tela suave y limpia.

No use químicos de limpieza ya que pueden dañar el sistema.

Servicio al ecualizador/crossover:

Si algo pasa con la unidad, nunca debe de abrirse o desarmar. El usuario no puede modificar la parte interna de la unidad, abriendo los componentes la garantía no será aplicable.

PROBLEMA Y SOLUCIÓN

La unida no funciona, no encienden las luces:

El cableado de alimentación tal vez no esté conectado correctamente, revise las conexiones e intente otra vez.

Sonido con distorsión.

El sonido de la fuente esta ajustado demasiado alto:

Reduzca el volumen de la unidad

1. Los controles de ganancia están ajustados incorrectamente. Cambie los controles a la posición central y escuche la distorsión, si el problema aun ocurre, buscar alguien autorizado que sepa ajustar las ganancias.
2. Las bocinas puede ser que esten dañadas.

No tiene sonido la unidad.

1. Esta seleccionada la entrada equivocada. Oprime AUX para poder encender las entradas principales.

ESPECIFICACIONES:

Alimentación: (Vcc / A)	8 Vcc 0.2 A
Corte:	12 dB
Nivel de sensación de ruido:	100 dB
Frecuencia de trabajo:	10 Hz-50 kHz $\pm$ 1 dB
THD:	0.005%
Sensibilidad de entrada:	3 V
Margen de ganancia:	20 dB
Impedancia de entrada:	20k ohm
Impedancia de salida:	2k ohm
Separación del audio estéreo:	82 dB / 1 kHz

NOM

IMPORTANTE



Durante el uso del equipo, no colocar equipos alrededor del equipo por lo menos a 30 cm de distancia.



Este equipo no presenta ranuras de ventilación.



No debe situarse sobre el aparato fuentes de flamabilidad, tales como velas encendidas.



El aparato no debe exponerse a goteo o el ingreso de agua y no debe situarse objetos llenos de líquidos, como vasos, sobre el aparato.

PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: BASS PROCESSOR
MODELO: DAB-8040
MARCA: DABB®

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: QUALITY TOOLS, S.A. DE C.V.

CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, usted debe presentar la póliza de garantía debidamente llenada y sellada por la tienda o unidad vendedora, o la factura o el recibo o comprobante, junto con el producto en el CENTRO DE SERVICIO o en el lugar donde fue adquirido.
2. La empresa se compromete a reparar todo el producto o a 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. Los gastos de transportación derivados del cumplimiento con esta póliza dentro de la red de servicio corren sin ningún cargo para el consumidor.
4. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días hábiles contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía; transcurrido este término QUALITY TOOLS, S.A. DE C.V. procederá a efectuar el cambio por un producto nuevo o equivalente.
5. Se pueden adquirir refacciones, partes, componentes, consumibles y accesorios, en el CENTRO DE SERVICIO indicado en la parte final de esta póliza de garantía.

ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA 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 del que se acompaña el producto adquirido.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas a QUALITY TOOLS, S.A. DE C.V.

En caso de extravío de la póliza de garantía, se puede solicitar la reposición en la tienda donde adquirió el producto.

IMPORTADOR: QUALITY TOOLS, S.A. DE C.V.

Puerto Ángel No. 128, Col. Ampliación Casas Alemán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07580, Ciudad de México, México, R.F.C.: QTO080617LR2

CENTRO DE SERVICIO: QUALITY TOOLS, Faisán No.23, Col. Granjas Modernas, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07460, Ciudad de México, México, Tel 55 4780 5033, 55 5781 6229

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre: _____

Domicilio: _____

Producto: _____

Fecha de compra: _____

SELLO DE LA TIENDA