

AX-LDBK

Universal Line Driver/Line Output Converter

KIT FEATURES

- Simple Line driver with a dB gain of -17.5dB to +20 dB
- Has a max rating of 6 volt RMS output
- Adjustable overall gain with onboard potentiometer or optional external potentiometer
- Able to handle high level input
- Small and compact

INTERFACE COMPONENTS

- AX-LDBK interface • 12-pin harness

Connections to be made

Note: These connections are always to be made regardless of use.

- Connect the **Yellow** wire to a 12 volt constant or accessory source.
- Connect the **Black** wire to chassis ground.
- Connect the **Purple** and **Gray** wire together.

Using the AX-LDBK as a L.O.C. (line output converter)

- Cut the **White** and **Gray** RCA ends (labeled IN) off of the 12-pin harness making sure you leave yourself plenty of wire.
- Connect the **White** wire to the left positive speaker output of the aftermarket or factory radio.
- Connect the **White/Black** wire to the left negative speaker output of the aftermarket or factory radio.
- Connect the **Gray** wire to the right positive speaker output of the aftermarket or factory radio.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right negative speaker output of the aftermarket or factory radio.
- Connect the **Red** RCA (labeled OUT) to the right input of your external amplifier.
- Connect the **White** RCA (labeled OUT) to the left input of your external amplifier.

Using the AX-LDBK as a line driver

- Connect the **White** RCA (label IN) to the left output of the source you are amplifying.
- Connect the **Gray** RCA (labeled IN) to the right output of the source you are amplifying.
- Connect the **Red** RCA (labeled OUT) to the right input of the external amplifier.
- Connect the **White** RCA (labeled OUT) to the left input of the external amplifier.

Setting the gain

To adjust the gain, rotate the internal potentiometer clockwise to raise the gain and counter clockwise to lower the gain.



AX-LDBK

Controlador de línea universal/ convertidor de salida de línea

CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Controlador de línea simple con una ganancia de dB de -17.5dB a +20 dB
- Tiene una calificación máxima de salida RMS de 6 voltios
- Ganancia general ajustable con potenciómetro incluido o potenciómetro externo opcional
- Puede manejar entradas de alto nivel
- Pequeño y compacto

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase AX-LDBK • Arnés de 12 pins

Conexiones que se deben hacer

Nota: Estas conexiones siempre se hacen, independientemente del uso.

- Conecte el cable **amarillo** a una fuente constante o accesoria de 12 voltios.
- Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis.
- Conecte entre sí los cables púrpura y **gris**.

Uso del AX-LDBK como L.O.C. (convertidor de salida de línea)

- Corte los extremos RCA **blanco** y **gris** (rotulados IN) para quitarlos del arnés de 12 pins, asegurándose de dejar suficiente cable.
- Conecte el cable **blanco** con la salida de la bocina positiva izquierda del radio de mercado secundario.
- Conecte el cable **blanco/negro** con la salida de la bocina positiva izquierda del radio de mercado secundario o de fábrica.
- Conecte el cable **gris** con la salida de la bocina positiva derecha del radio de mercado secundario o de fábrica.
- Conecte el cable **gris/negro** con la salida de la bocina negativa derecha del radio de mercado secundario o de fábrica.
- Conecte el conector RCA **rojo** (rotulado OUT) a la entrada derecha de su amplificador externo.
- Conecte el conector RCA **blanco** (rotulado OUT) a la entrada izquierda de su amplificador externo.

Uso del AX-LDBK como controlador de línea

- Conecte el conector RCA blanco (rotulado IN) a la salida izquierda de la fuente que está amplificando.
- Conecte el conector RCA gris (rotulado IN) a la salida derecha de la fuente que está amplificando.
- Conecte el conector RCA rojo (rotulado OUT) a la entrada derecha del amplificador externo.
- Conecte el conector RCA blanco (rotulado OUT) a la entrada izquierda del amplificador externo.

Configuración de la ganancia

Para ajustar la ganancia, gire el potenciómetro interno hacia la derecha para elevar la ganancia y hacia la izquierda para disminuir la ganancia.

