

## Universal Line Driver/Line Output Converter

### INTERFACE 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.

## Controlador de línea universal convertidor de salida de línea

### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- 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.