



ES-3

ETAPA DE POTENCIA 2 X 0.5 W.

La ES-3 es una etapa de potencia estéreo, con una potencia máxima por canal de 0.5 W. Puede ser conectada a la salida de un mezclador o toma auxiliar de un equipo de sonido.

Funciona con una tensión de 12 V. C.C. Fuente recomendada FE-2.

Dispone de protección contra la inversión de polaridad.

Lea el resto de la hoja de instrucciones, ya que toda la información es básica para un buen funcionamiento del módulo.

Medidas 55 x 40 x 15 mm.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Tensión de alimentación 12 V. C.C.
- Consumo mínimo 10 mA.
- Consumo máximo 50 mA.
- Señal mínima de entrada 50 mV.
- Potencia máxima de salida por canal 0.5 W.
- Impedancia salida 4 - 8 w.
- Protección contra inversión polaridad SI.

FUNCIONAMIENTO.

ALIMENTACION. La ES-3 debe ser alimentada con una tensión de 12 V, le recomendamos la FE-2, la cual se adapta perfectamente a las necesidades del circuito.

Conexione el positivo de la fuente al espadín de signo positivo indicado en el dibujo, después conexe el negativo de la fuente al espadín de signo negativo indicado en el circuito.

Cerciórese que ha realizado correctamente el montaje.

FUNCIONAMIENTO. Utilice para el conexionado de las señales de entrada cable apantallado y para los altavoces cable paralelo. Realice las conexiones de entrada y salida de audio con la alimentación del circuito desconectada. **Preste atención al dibujo y no confunda la entrada con la salida de audio**, ya que ello podría averiar el módulo.

Conecte la entrada de audio izquierda y derecha según indica el dibujo. Una las dos masas en el espadín central indicado como masa. Realice la misma operación con las salidas de audio derecha e izquierda y sus masas.

CONEXIONADO.

