



ES-5

ETAPA DE POTENCIA PARA AURICULARES.

La ES-5 es una etapa de potencia estéreo para auriculares, con una potencia máxima por canal de 75 mW. Puede ser conectada a la salida de un mezclador o toma auxiliar de un equipo de sonido. Funciona con una tensión de 3 a 6 V. C.C. Fuente recomendada FE-1 o dos pilas de 1.5 V. Dispone de protección contra la inversión de polaridad. Medidas 35 x 35 x 15 mm.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Tensión de alimentación De 3 a 6 V. C.C.
- Consumo mínimo 10 mA.
- Consumo máximo 20 mA.
- Señal mínima de entrada 50 mV.
- Potencia máxima de salida por canal 75 mW.
- Impedancia salida 8 - 32 Ω .
- Protección contra inversión polaridad SI.

FUNCIONAMIENTO.

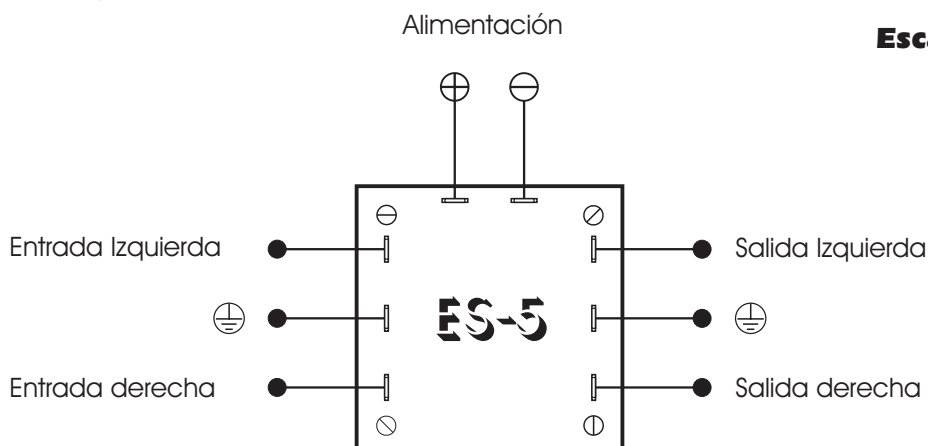
ALIMENTACION. La ES-5 debe ser alimentada con una tensión de 3 a 6 V, le recomendamos dos pilas de 1.5 V o la FE-1, la cual se adapta perfectamente a las necesidades del circuito. Conexione el positivo de la fuente al espadín de signo positivo indicado en el dibujo, después conecte el negativo de la fuente al espadín de signo negativo indicado en el circuito.

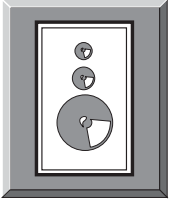
Cerciórese que ha realizado correctamente el montaje.

FUNCIONAMIENTO. Utilice para el conexionado de las señales de entrada cable apantallado y para el altavoz 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.

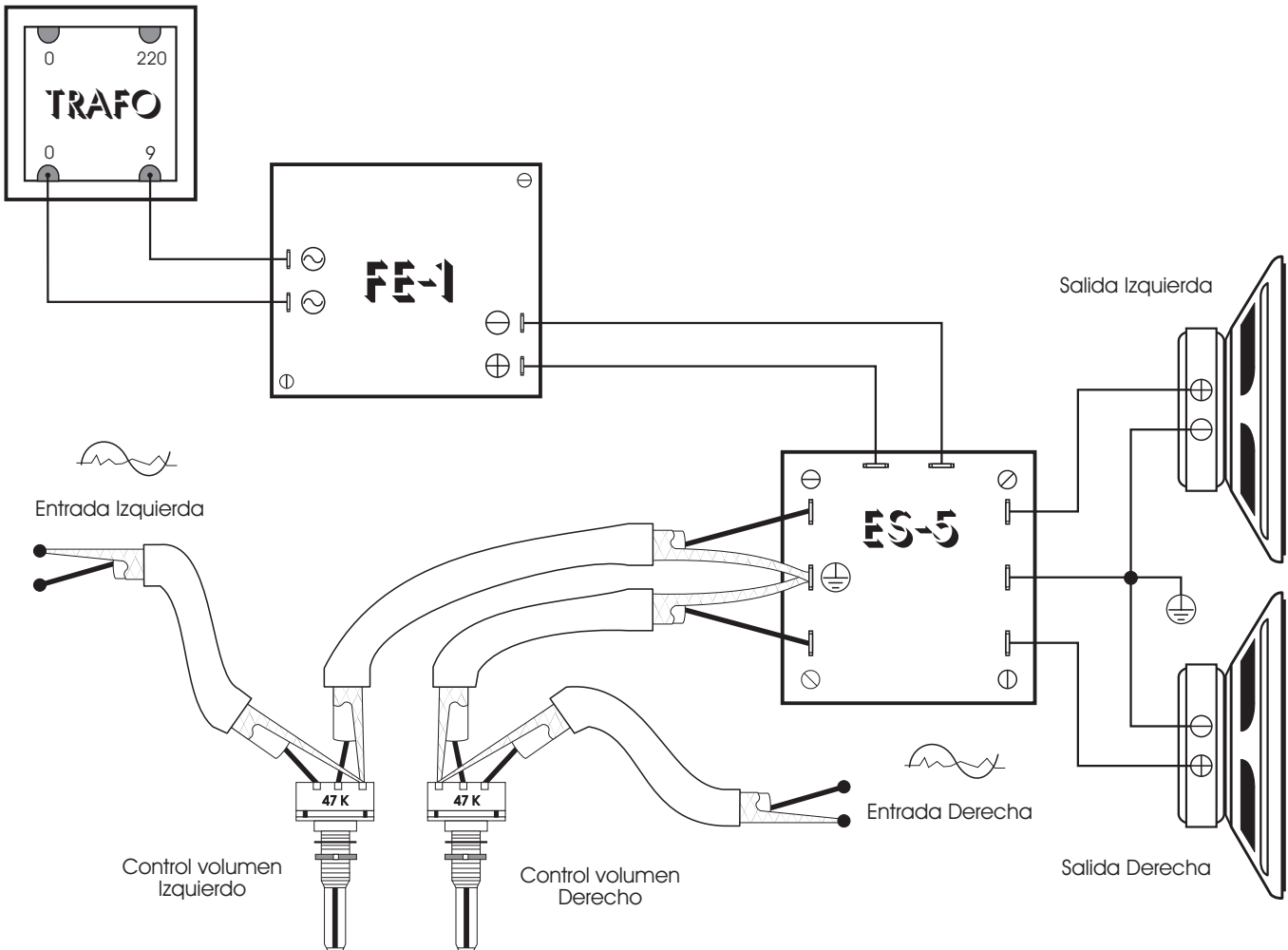




ETAPAS ESTEREO

ES-5

EJEMPLO INSTALACION.



Rev. Full9445

RECOMENDACIONES.

Todos los circuitos de audio son perceptibles a captar diversos parásitos que sin duda enturbian la claridad del sonido, una de las causas por la que esto se produce es la alimentación. Por ello, le recomendamos utilice dos pilas de 1.5 V. o la fuente FE-1, que esta perfectamente filtrada y estabilizada.

Utilice cable apantallado de baja frecuencia. **Conecte las mallas del cable tal y como muestra el dibujo.**

Utilice para el montaje una caja metálica y una la masa del circuito a la chapa de este.

CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier consulta técnica dirígase a:

- Por Mail. sat@cebek.com
- Por Fax. 93.432.29.95

GARANTIA.

Todos los circuitos CEBEK gozan de 3 AÑOS de GARANTIA TOTAL a partir de la fecha de compra.

(*) Recuerde que CEBEK también fabrica otros 300 módulos que pueden interesarle.

SOLICITE NUESTRO CATALOGO.