



PM-12

ELIMINADOR de RUIDO.

El PM-12 elimina automáticamente el ruido de fondo generado por el amplificador cuando no hay sonido. Control de amplificación ajustable a través del potenciómetro inserto en el circuito. Ajuste de Nivel de puerta acústico.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

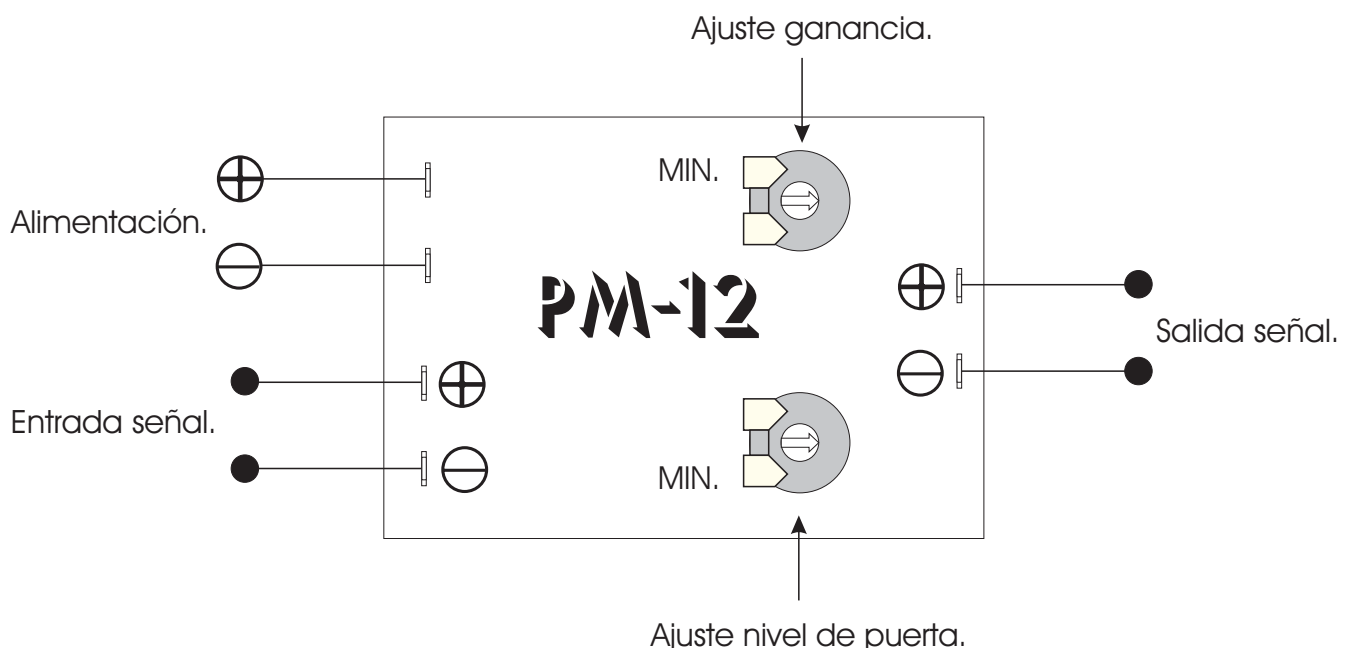
- Tensión de alimentación De 12 V. C.C.
- Sensibilidad de entrada 300 mV.
- Nivel de salida ajustable, (con 300 mV. a la entrada). De 0.5 a 2 V.
- Consumo máximo 100 mA.
- Consumo mínimo 30 mA.
- Medidas 80 x 55 x 15 mm.

FUNCIONAMIENTO.

ALIMENTACION. El PM-12 se alimenta a 12 volts de C.C. Le recomendamos la FE-2, que se acopla perfectamente a las necesidades del módulo.
 Conexione el positivo de la fuente al espadín del signo positivo indicado en el dibujo, después conexione el negativo al espadín del signo negativo indicado en el circuito. **CERCIÓRESE** que ha realizado correctamente el montaje.

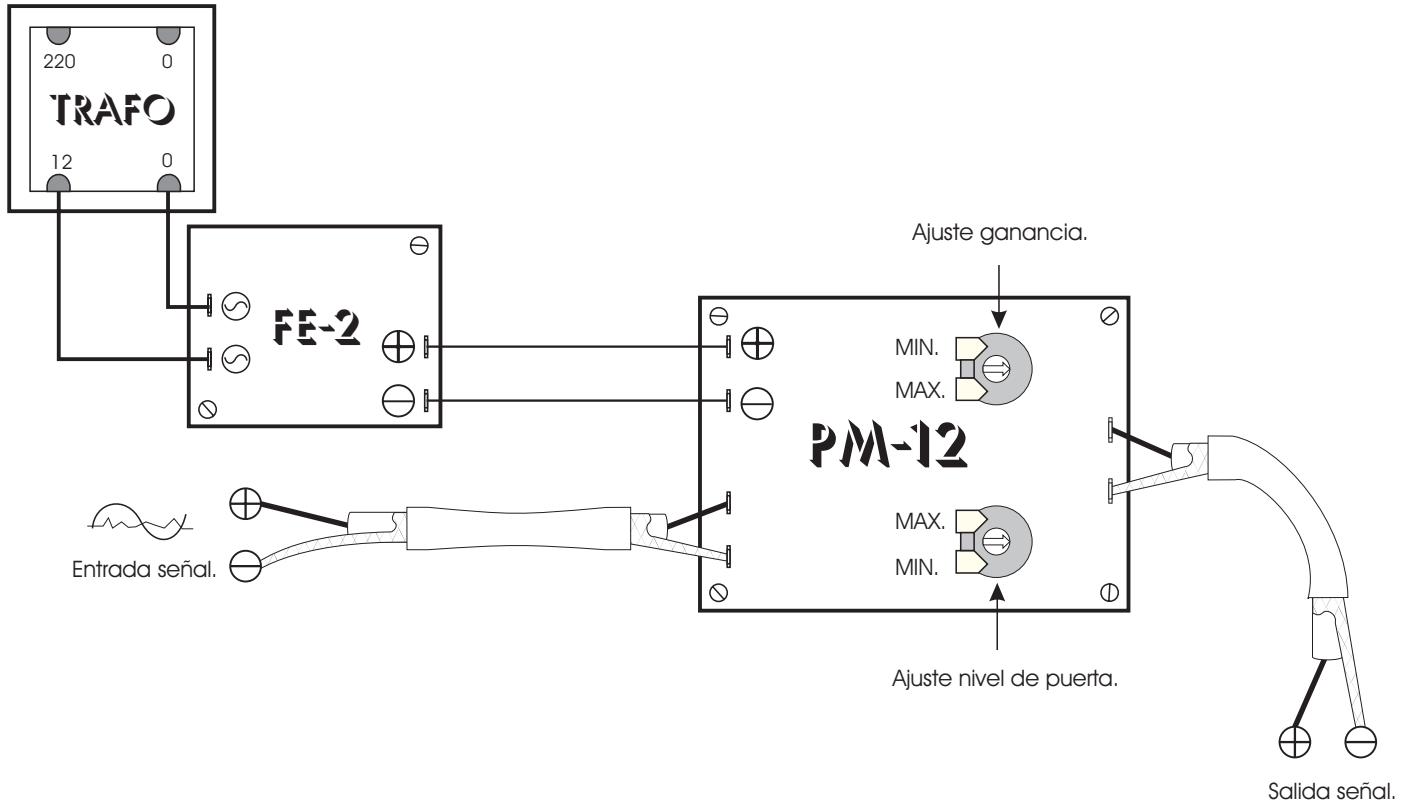
FUNCIONAMIENTO. Conexione la entrada de señal como se observa en el dibujo. Repita la operación conectando la salida de la señal. Use cable apantallado.
 El PM-12 le permitirá eliminar el ruido de fondo que se genera en el amplificador cuando no hay señal. Para ello siga las siguientes instrucciones.
 Coloque el potenciómetro "ajuste nivel de puerta" al mínimo. A continuación, para amplificar la señal, ajuste el nivel de ganancia deseado mediante el potenciómetro "ajuste ganancia".
 Una vez realizado esto solo le quedará ajustar el potenciómetro "ajuste nivel de puerta", hasta hacer desaparecer el ruido que no desea.

CONEXIONADO.





EJEMPLO INSTALACION.



RECOMENDACIONES.

INSTALACION. Para conectar la entrada y salida de señal utilice cable apantallado. Instale el circuito en una caja **metálica**, en la medida de lo posible no lo haga **nunca** en una de **plástico**.

ALIMENTACION. Le recomendamos utilice la fuente FE-2, ya que se adecua perfectamente a las características del módulo. **No utilice** fuentes de alimentación que no estén perfectamente estabilizadas y filtradas. Consulte a su distribuidor.

CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier duda o consulta técnica dirijase a nuestro Dpto. Técnico.

- Por Fax. 93.432.29.95 | Por E-Mail, sat@cebek.com | Correos. c/Quetzal, 17-21. (08014) BARCELONA.

- **Conserve la factura de compra de este módulo.** En una posible reparación deberá adjuntar una copia de ésta.

El no presentarla junto al módulo anulará automáticamente la garantía del producto.

Todos los módulos CEBEK gozan de **3 AÑOS de GARANTIA TOTAL** en mano de obra, y componentes a partir de la fecha de compra.



CEBEK dispone de muchos más módulos distintos que pueden interesarle. SOLICITE **GRATUITAMENTE** nuestro **CATALOGO**. O visite nuestra Web.

