

PREVIO - COMPRESOR

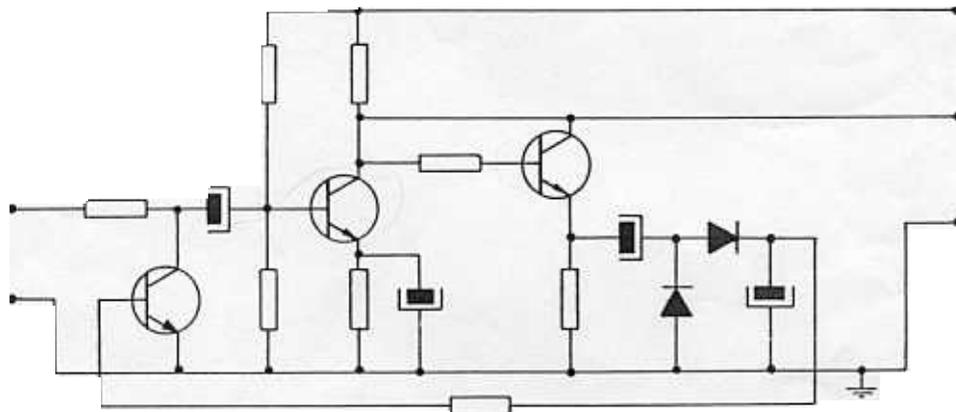
Características técnicas

Tensión de alimentación	12 V. (de 9 a 24)
Consumo medio	5 mA.
Banda pasante	50-15.000 Hz.
Sensibilidad mínima	10 mV.
Nivel máximo de entrada	1 V.
Salida con 100 mV. de entrada	1 V.
Impedancia de entrada	1 Kohm.

Descripción técnica

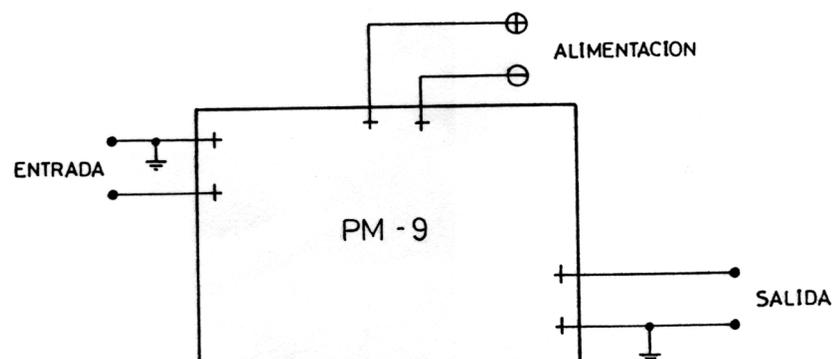
Circuito amplificador de señal con nivel constante de salida frente a las variaciones de entrada.

Está realizado en tecnología discreta, con transistores de silicio, y está constituido por tres etapas, una amplificadora de señal, una rectificadora de crestas y una atenuadora de entrada la cual es gobernada por la rectificadora, en función de un valor predeterminado.



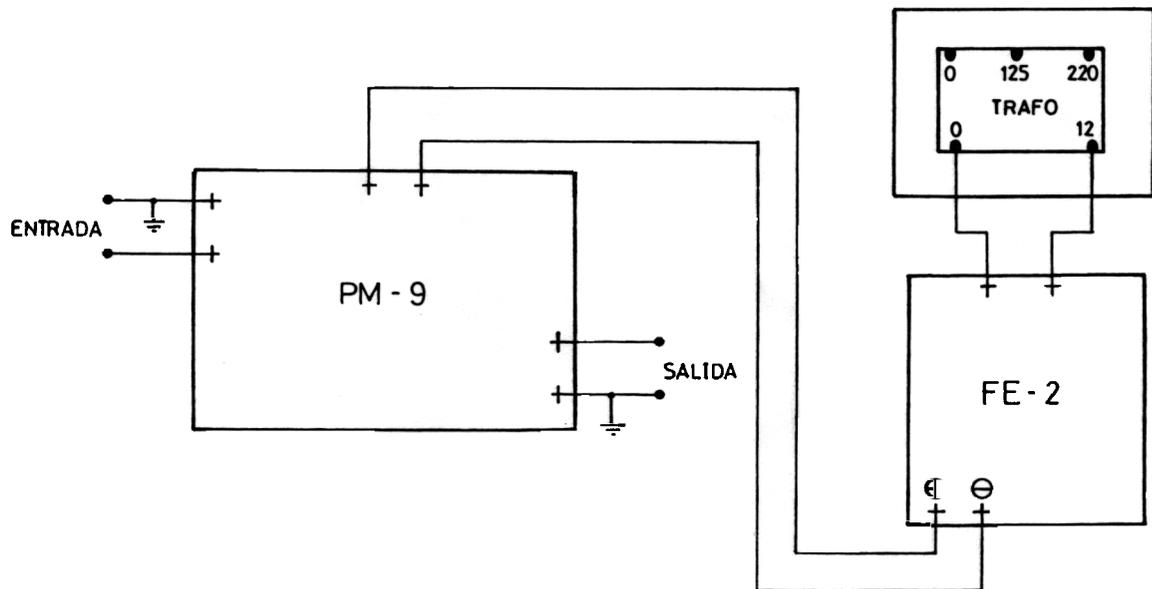
Instalación

El conexionado del circuito será según el siguiente esquema:

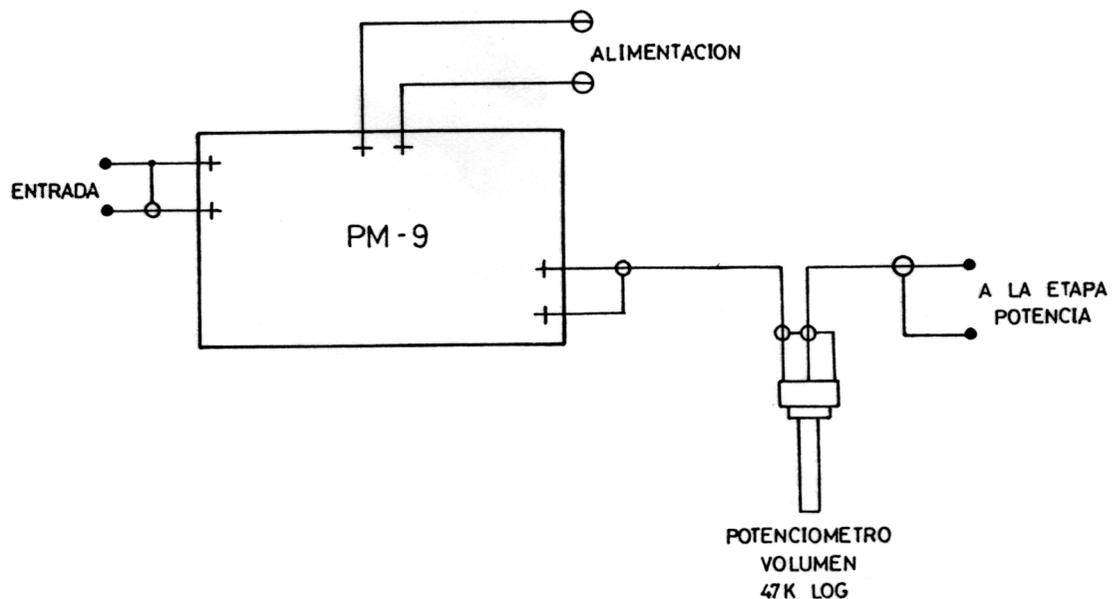


Ejemplo de montaje

A continuación, pasamos a detallar un ejemplo práctico de instalación, para el conexionado del PM - 9, primero con la fuente de alimentación, y posteriormente con el potenciómetro de volumen.



Una vez vista la conexión de la alimentación, le indicamos como poner un potenciómetro de volumen, con el cual podrá regular el nivel de salida, el cual será siempre constante. El PM - 9 se puede usar tanto para radioaficionados, como instalaciones de megafonía, sin que se produzcan variaciones en el nivel de salida del equipo.



NOTA . Para cualquier duda ó consulta técnica dirijase a:
CEBEK - Apartado de Correos 23.455 - 08080 Barcelona
Teléfono : (93) 331.12.49