

ETAPA DE POTENCIA STEREO DE 2 x 1 WATIO

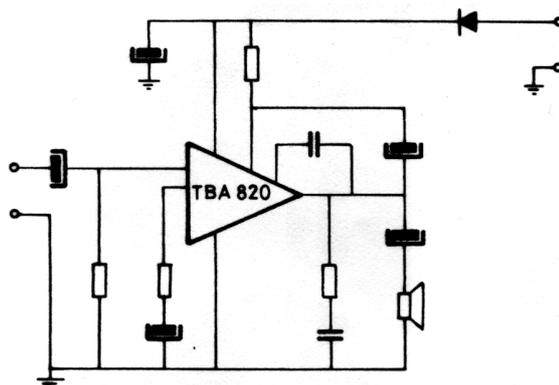
Características técnicas

Potencia R.M.S.	2 x 1,8 W.
Potencia musical	2 x 2,5 W.
Tensión de alimentación	12 V. (de 4 a 14)
Consumo a potencia máxima	250 mA.
Impedancia de salida	4 - 8 ohm.
Margen de frecuencias	30 - 18.000 Hz.
Sensibilidad de entrada	50 mV.
Distorsión a 1 watio	0,4 %

Descripción técnica

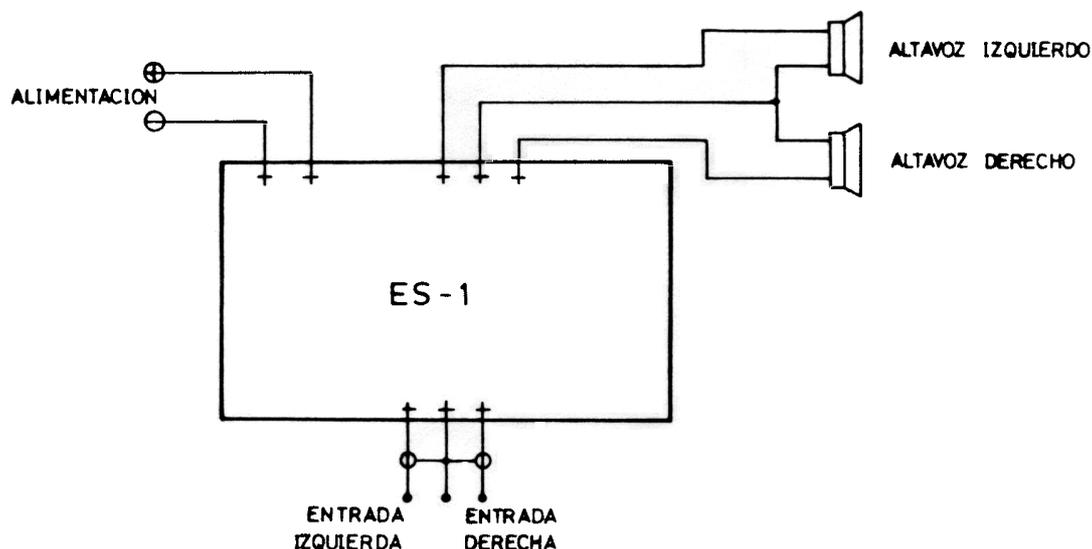
Etapa de potencia stereo de 2 x 1 watio de salida .Esta diseñada en base al circuito integrado TBA 820 M, el cual realiza todas las funciones activas de la etapa.

El circuito dispone de protección contra inversión de polaridad de la alimentación, asi como de protección contra cortocircuitos de salida , lo cual previene los posibles fallos durante la instalación ó normal funcionamiento.



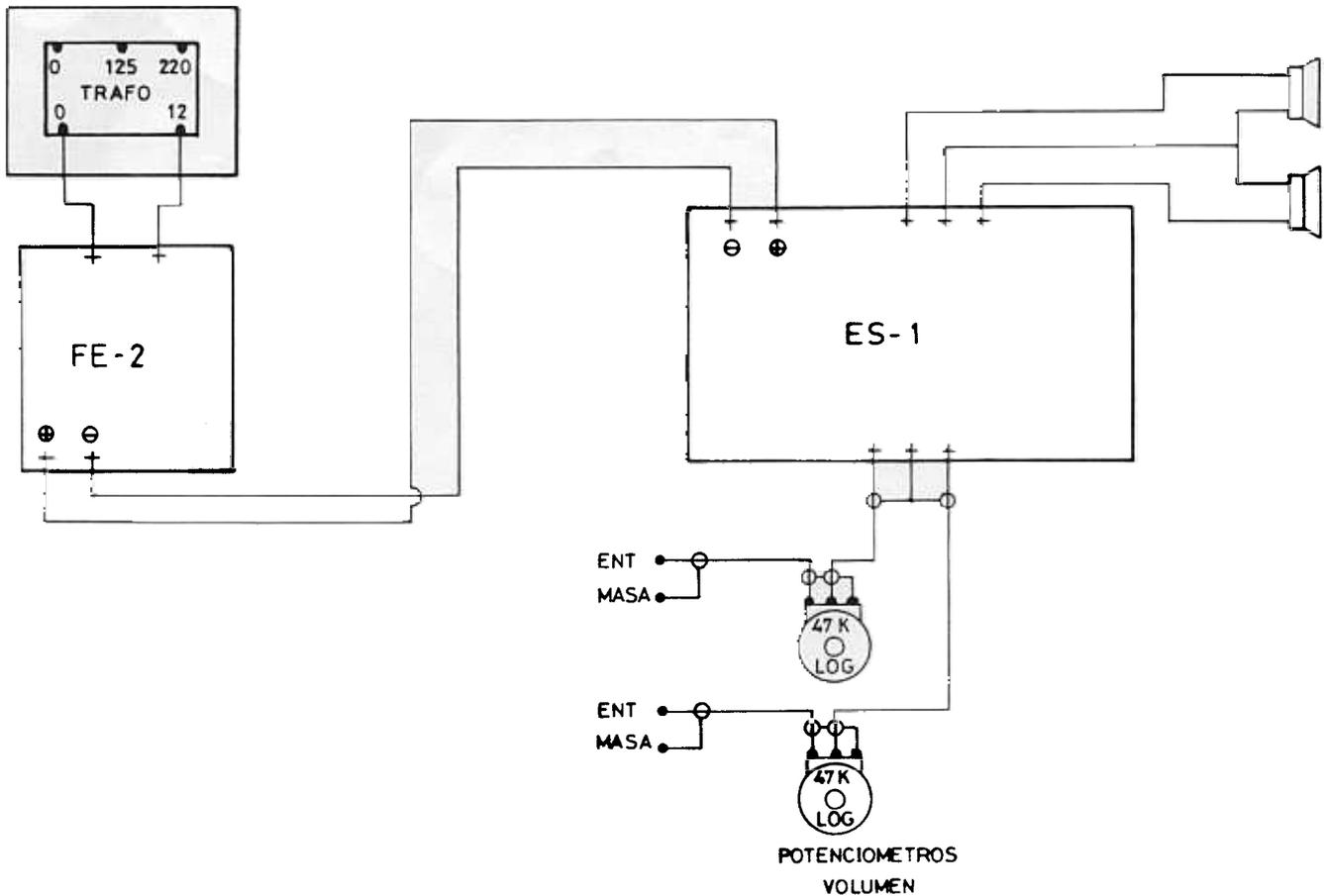
Instalación

El conexionado del circuito será según el siguiente esquema :

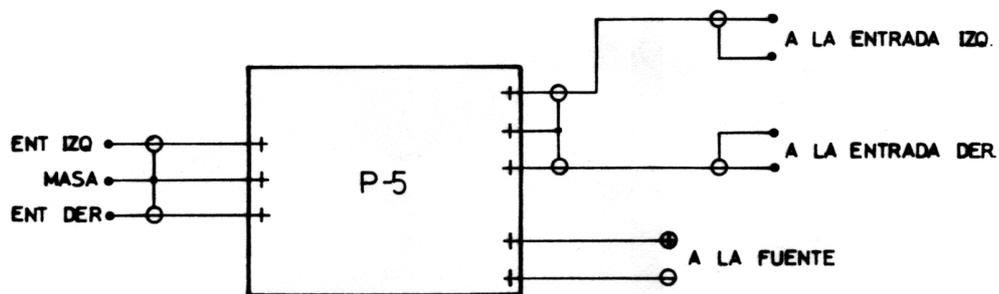


Ejemplo de montaje

A continuación, pasamos a detallar un ejemplo de instalación para el conexionado de una etapa ES - 1, con su correspondiente fuente de alimentación FE - 2.



En más de una ocasión se encontrará con que la señal disponible para aplicar a la etapa sea de poco nivel. En estos casos deberá usar un previo stereo, tipo P - 5.



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