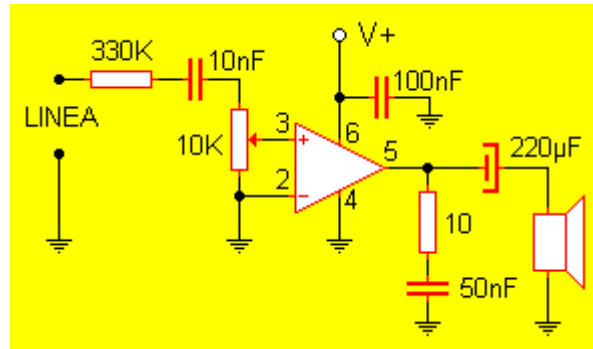


Amplificador Telefónico

Si bien a primera vista parece un parlante manos libres para el teléfono, la principal ventaja de este circuito es que no carga la línea telefónica impidiendo que la misma sea levantada o tomada. Entonces es posible escuchar en un parlante o auricular lo que se conversa por teléfono sin que éste sea alterado o interferido.



El resistor de 330K y el capacitor de 10nF aíslan al circuito de la línea impidiendo el paso de tensiones excesivas como la de la señal de timbre (RING) o los picos causados por el discado decádico (PULSOS). El amplificador empleado es un clásico de la electrónica un LM386 sin realimentación. El potenciómetro de 10K permite ajustar el volumen de audición. El circuito puede ser alimentado desde 6 hasta 18 voltios sin inconvenientes.