

STEPPED TONE GENERATOR

A.K.A.



Sintetizador de onda cuadrada

<http://www.jameco.com/Jameco/workshop/diy/atari-punk-console.html>

<https://compiler.kaustic.net/machines/apc.html>

STEPPED TONE GENERATOR



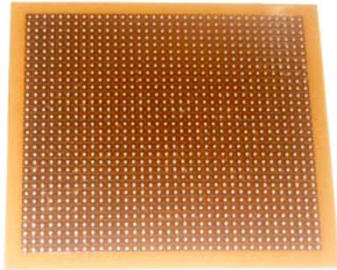
(version original: con volumen y con salida a parlante)

- Placa perforada
- CI 556 (dual timer) y zócalo para CI
- Potenciómetro lineal 1 M Ω (1 MEGA OHM) (2 unidades)
- Potenciómetro lineal 5 K Ω (5 KILO OHM)
- Resistencia de 1/4W 5% 1 K Ω (marrón, negro, rojo, dorado)
- Capacitor cerámico 0.01 μ F
- Capacitor cerámico 0.1 μ F
- Capacitor electrolítico 10 μ F
- Speaker de 8 Ω
- Batería de 9V y portabatería
- Cable
- Cajita

STEPPED TONE GENERATOR



(version original: con volumen y con salida a parlante)



Placa perforada



CI 556



Zócalo p/CI



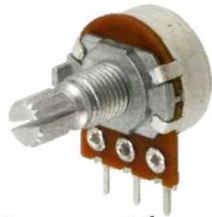
Capacitor
0.01uF (103)



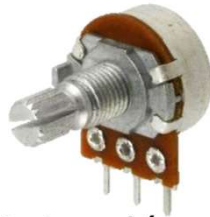
Capacitor
0.1uF (104)



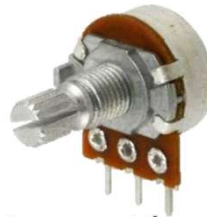
Capacitor
10uF



Potenciómetro
1 MEGA Ω



Potenciómetro
1 MEGA Ω



Potenciómetro
5 KILO Ω



Resistencia
1 K Ω



Parlante de 8 Ω



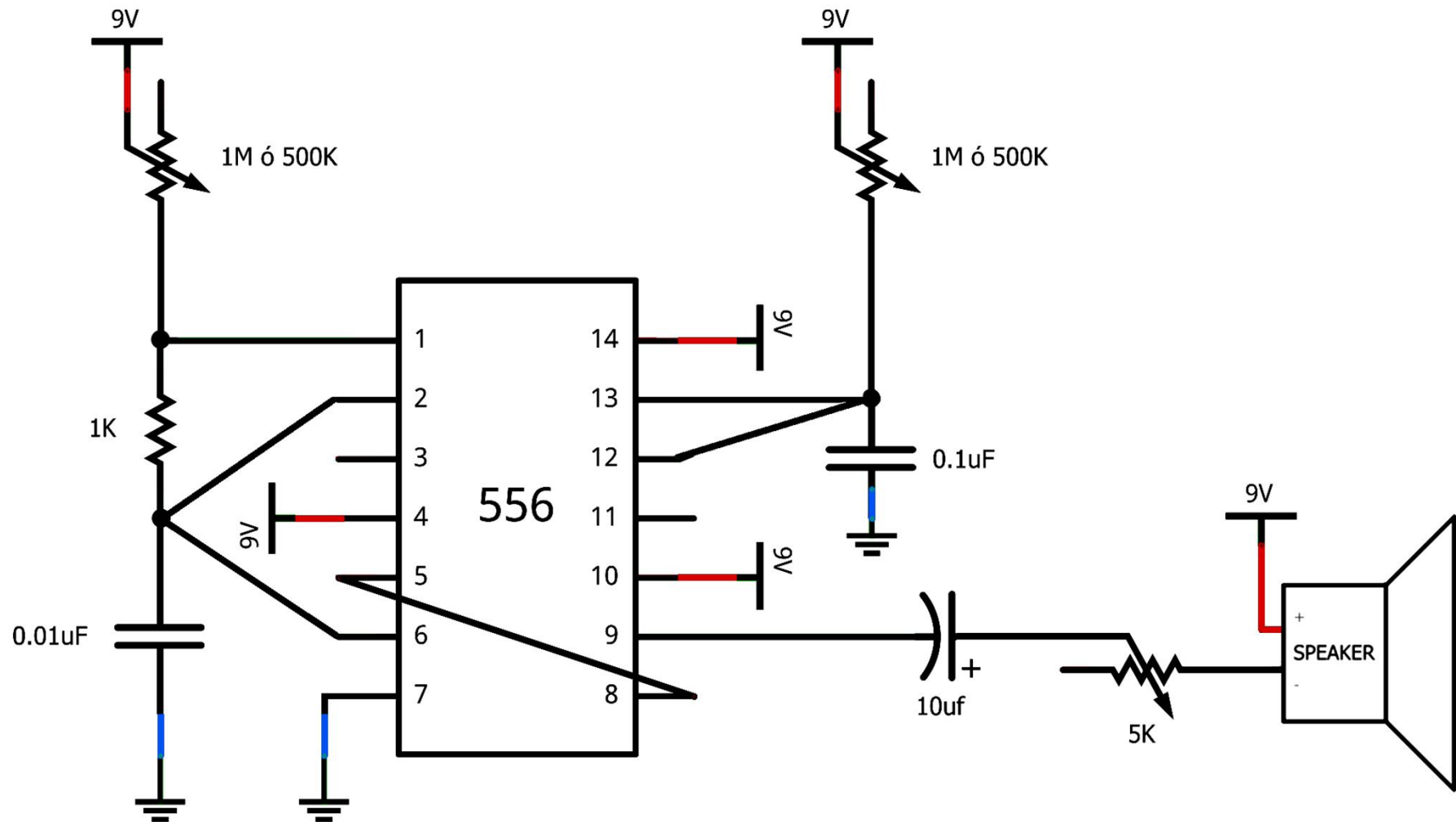
Portabatería



Batería 9V

STEPPED TONE GENERATOR

(version original: con volumen y con salida a parlante)



OTROS ELEMENTOS

- Protoboard
- Soldador
- Estaño
- Chupa-estaño
- Multímetro
- Pinza
- Sujetador con lupa, para soldar

