

Especificacions

Buzzer

Un buzzer es una actuator que emet so segons la potència d'una senyal. Normalment es utilitzat per a fer anar una alarma.

Per a poder controlar el so que emet un buzzer, hem de connectar a una senyal de PWM, amb aquesta senyal generarem un tren de polsos a una freqüència determinada i segons l'energia del senyal podrem controlar el so. Heu de tenir en compte que el rang de freqüències audibles per a l'ésser humà va de 20 Hz fins a 20 KHz

El to el controlarem amb la freqüència i el volum amb l'amplada de pols.



La tensió d'alimentació es de 5V i l'entrada de senyal pot anar des de 0 fins a 5 V.