

MODULO DETECTOR DE LATIDOS – HEARTBEAT



Descripcion:

Este sensor proporciona un valor "analógico" de 0 a 1023, que indica la cantidad de luz infrarroja que recibe el sensor de luz o, en realidad, qué tanto algo está sombreando el sensor de luz, que en este caso son nuestros dedos. Cuanto mayor sea el valor, menor será la luz infrarroja. Funciona colocando el dedo entre el LED IR y el transistor de luz del sensor, el latido del corazón dilata los vasos sanguíneos de el dedo, lo que filtrará la luz infrarroja y esto crea una señal pulsante. El sensor es compatible con los sistemas de Arduino y es útil en aplicaciones de monitoreo básico de signos vitales.

Características:

- Dimensiones: 25 x 12 x 12 mm
- Peso: 4 g
- Voltaje de funcionamiento: 5V
- Salida: Analoga
- Material: PCB