

# Capteur de pulsations KY039HS

Code : 36264

Joy-It

Module basé sur une led à infrarouge et sur un phototransistor permettant la mesure des pulsations cardiaques. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou Raspberry Pi.

4,92 €<sub>HT</sub>

**5,90 €** <sub>TTc</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module basé sur une led à infrarouge et sur un phototransistor permettant la mesure des pulsations cardiaques. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou Raspberry Pi.

Un guide d'utilisation complet pour Arduino et Raspberry Pi est disponible en fiche technique.

**Remarque:** l'utilisation avec une carte Raspberry Pi nécessite l'utilisation d'un convertisseur analogique vers numérique (ADC) de type [SEN-KY053](#) car la carte Raspberry Pi est dépourvue d'entrée analogique.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Interface: analogique
- Dimensions: 16 x 16 x 3 mm
- Longueur du cordon: 17 cm environ

Référence Joy-It: SEN-KY039HS