

# Capteur de pouls Grove 103020024

Code : 34042

Seed Studio

Ce module Grove est basé sur le capteur optique PAH8001EI-2G et mesure les pulsations cardiaques. Ce capteur peut être utilisé sur un doigt ou au poignet.

18,83 €<sub>HT</sub>

**22,60 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module Grove est basé sur le capteur optique PAH8001EI-2G et mesure les pulsations cardiaques. Il communique avec un microcontrôleur type Arduino et Mbed ou compatible via le bus I2C.

Il se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus. Ce capteur peut être utilisé sur un doigt ou au poignet.

**Remarque: Ne pas utiliser ce produit dans des applications médicales ou de sécurité.**

Interface: compatible Grove

Alimentation: 5 Vcc

Faible consommation

Température de service : -20 à +60°C

Taille du capteur de rythme cardiaque: 3,0 x 4,7 mm

Protocole: I2C

Dimensions: 20 x 40 x 9,9 mm

Poids: 8g

Non compatible avec Tinker Kit

Référence Seedstudio: 103020024

## Ressources

- [Fiche technique](#)