

# Capteur d'empreinte digitale 101020057

Code : 32430

Seeed Studio

Capteur d'empreinte digitale compatible Grove permettant de sécuriser vos projets à microcontrôleur. Il communique avec le microcontrôleur via une liaison série TTL.

51,62 €<sub>HT</sub>

**61,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur d'empreinte digitale compatible Grove permettant de sécuriser vos projets à microcontrôleur. Il communique avec le microcontrôleur via une liaison série TTL. Module facile d'utilisation avec mémoire interne jusqu'à 162 empreintes.

Une librairie est disponible pour l'utilisation de ce capteur avec une carte compatible Arduino. Ce module se raccorde sur une entrée digitale du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Alimentation: 3,6 à 6 Vcc

Consommation: 120 mA (150 mA maxi)

Temps de réponse: < 1 seconde

Sensibilité: 1 à 5

Taux d'erreur:

- bonne empreinte: <1.0 % (sensibilité à 3)

- mauvaise empreinte: <0,001 % (sensibilité à 3)

Interface série

Vitesse: 9600, 19200, 28800, 38400 ou 57600 (57600 par défaut)

T° de service: -20 à +50 °C

Dimensions: 56 x 21 x 21 mm

Référence Seeedstudio: 101020057

Livrable jusqu'à épuisement du stock.

## Ressources

- [Fiche technique](#)