

# Lecteur de QR Code SEN0486

Code : 37536

DFRobot

Lecteur de QR Code 1D et 2D livré avec une carte d'interface I2C et UART compatible Gravity. Cette carte d'interface se connecte à un microcontrôleur compatible Arduino.

41,58 €<sub>HT</sub>

**49,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Lecteur de QR Code 1D et 2D livré avec une carte d'interface I2C et UART compatible Gravity. Cette carte d'interface se connecte à un microcontrôleur compatible Arduino®.

Pour faciliter la connectique, il est recommandé d'utiliser un [shield d'expansion Gravity](#) en fonction du microcontrôleur.

DFRobot met à disposition une librairie et des exemples de programmes UART et I2C pour Arduino, voir [fiche technique](#).

**Remarque:** la compatibilité 3,3 Vcc permet un fonctionnement avec une carte Raspberry Pi ou avec un microcontrôleur ESP32. Cependant aucune ressource pour ces microcontrôleurs n'est disponible.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Consommation: < 70 mA
- Interfaces: UART ou I2C (sélection via inverseur)
- Résolution: 640 x 480 pixels
- Compatibilité:
  - formats 1D: EAN13, EAN8, UPCA, UPCE0, UPCE1, Code128, Code39, Code93, CodeBar et Interleaved 2 of 5
  - formats 2D: QR code, Data Matrix, PDF417
- Luminosité minimale: 0 à 100 kLux
- Température de service: 20 à 60 °C

Référence DFRobot: [SEN0486](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie compatible Arduino](#)