

# Module RFID 13,56 MHz WPI405

Code : 34802

Velleman

Whadda

Ce module basé sur un MFRC522 permet la lecture et l'écriture sur des cartes et badges RFID et communique avec un microcontrôleur type Arduino via une liaison SPI.

10,75 €<sub>HT</sub>

**12,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module basé sur un MFRC522 permet la lecture et l'écriture sur des cartes et badges RFID et communique avec un microcontrôleur type Arduino via une liaison SPI.

Le module est livré avec une carte et un porte-clé RFID.

Alimentation: 3,3 Vcc

Consommation

- en fonctionnement: 26 mA

- en veille: < 80 µA

Compatible carte Mifare

Interface: SPI

Vitesse de transmission: 10 Mbit/s

Fréquence: 13,56 MHz

Distance optimale: 10 mm

Dimensions (sans les broches): 61 x 40 mm

Hauteur avec les broches : 8 mm

Référence Velleman : WPI405

(ancienne référence : VMA405)

## Ressources

- [Fiche technique](#)

- [Programme de test pour Arduino](#)