

Module EEPROM I2C 32 KB

Code : 38805

Joy-It

Module à mémoire EEPROM de 32 KB prévu pour étendre la capacité de stockage d'une carte compatible Arduino ou Raspberry Pi via une liaison I2C.

2,42 €_{HT}

2,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module à mémoire EEPROM de 32 KB prévu pour étendre la capacité de stockage d'une carte compatible Arduino ou Raspberry Pi via une liaison I2C.

Le circuit mémoire AT24C256 est amovible et remplaçable.

Programmation et communication :

Un guide d'utilisation avec des exemples Python et pour l'IDE Arduino sont disponibles en [fiche technique](#).

Connectique :

Le bus I2C et l'alimentation de ce module mémoire sont accessibles sur broches mâles au pas de 2,54 mm (voir cordons en articles conseillés).

L'adresse I2C modifiable, via des cavaliers, permet l'utilisation de plusieurs modules sur un seul microcontrôleur.

La mémoire peut également être protégée en lecture seule (cavalier WP).

Contenu :

- 1 x module EEPROM32 I2C
- 4 x cavaliers

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Mémoire : AT24C256
- Capacité : 32 KB
- Nombre de cycles d'écriture : 1000000
- Fréquence : 1 MHz
- Interface : I2C
- Adresse : 0x50 à 0x57
- Niveau logique : 3,3 V ou 5 V
- Dimensions : 13 x 37 x 12 mm
- Poids : 4 g

Référence Joy-It : [EEPROM-32](#)