

Lecteur carte microSD uPesy

Code : 38389

uPesy

Module lecteur de carte microSD
qui ajoute un espace de stockage à vos
projets à microcontrôleur.

6,00 €_{HT}

7,20 € _{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Ce module uPesy lecteur de carte microSD (carte non incluse) ajoute un espace de stockage à vos projets à microcontrôleur.

Grâce au régulateur intégré, il s'utilise avec des niveaux logiques de 3,3 ou de 5 V.

Un mode d'économie d'énergie permet une consommation en veille de 2 µA seulement.

Programmation et communication :

Ce lecteur communique via une liaison SPI avec de nombreux microcontrôleurs : Arduino, ESP32, Raspberry Pi, etc.

uPesy met à disposition un [guide d'utilisation](#) en français avec des exemples de programmes Arduino.

Connectique :

L'intégralité des E/S est sérigraphiée pour une identification rapide du brochage.

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,5 à 6,5 Vcc
- Interface : SPI
- Niveaux logiques : 3,3 ou 5 V
- Protection contre les inversions de polarité
- Dimensions : 40 x 19 x 12 mm

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Librairie KiCad](#)