

Module convertisseur DAC MCP4725

Code : 32003

Sparkfun

Ce module basé sur un MCP4725 est un convertisseur digital-analogique contrôlé par le bus I2C et peut fournir une sortie analogique de précision à un microcontrôleur.

5,92 €_{HT}

7,10 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Ce module basé sur un MCP4725 est un convertisseur digital-analogique contrôlé par le bus I2C et peut fournir une sortie analogique de précision à un microcontrôleur.

Il est possible d'utiliser ce circuit sur des plaques de connexions sans soudure en ajoutant un connecteur de type [MH100](#).

Alimentation: 2,7 à 5,5 Vcc

Résolution: 12 bits

Mémoire eeprom interne

Interface I2C (adresse 0x60 ou 0x61 selectionnable par pontet à souder)

T° de service: -40°C à +85°C

Dimensions: 16 x 16 mm

Référence fabricant: [BOB-12918](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Guide Hookup](#)
- [Fiche technique MCP4725](#)
- [GitHub](#)