

Afficheur 7 segments bleus 4 digits

Code : 37012

Sparkfun

Ce module combine un afficheur bleu 4 digits de 7 segments à un microcontrôleur ATmega328, ce qui permet de commander chaque segment en utilisant très peu de lignes d'E/S.

15,42 €_{HT}

18,50 €_{TTC}



Description

Ce module combine un afficheur bleu 4 digits de 7 segments à un microcontrôleur ATmega328, ce qui permet de commander chaque segment en utilisant très peu de lignes d'E/S.

Le module afficheur peut être commandé de 3 façons: mode série TTL, interface série SPI ou interface I2C. Vous pouvez également le programmer en mode stand-alone grâce à son microcontrôleur intégré (incluant le bootloader Arduino®).

Un connecteur est prévu pour raccorder un module [FTDI](#) pour la programmation (nécessite le soudage d'un connecteur de type [MH100](#) et l'utilisation de [cordons F/F](#)).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation:
 - 3,8 à 7,9 mA sous 3,3 Vcc
 - 6,9 à 14,1 mA sous 5 Vcc
- Hauteur des digits: 10 mm
- Interfaces série TTL, SPI et I2C
- Affichage: nombres, lettres et certains caractères
- Contrôle individuel des segments et points
- Luminosité sélectionnable
- Vitesse sérielle sélectionnable
- Dimensions afficheur: 40 x 13 x 7 mm
- Dimensions module: 41 x 23 mm

Référence Sparkfun: [COM-11442](#)

Photos [CC BY 2.0](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Extension Arduino](#)
- [Github Sparkfun](#)