

Afficheur micro OLED LCD-13003

Code : 35388

Sparkfun

Afficheur micro OLED 0,66" de 64 x 48 pixels monochrome à caractères bleus sur fond noir communiquant avec un microcontrôleur via une liaison SPI ou I2C.

16,66 €_{HT}

19,99 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Afficheur micro OLED 0,66" de 64 x 48 pixels monochrome à caractères bleus sur fond noir communiquant avec un microcontrôleur via une liaison SPI ou I2C.

Ce module est parfait pour ajouter des graphiques à votre prochain projet Arduino, pour afficher des informations de diagnostic sans recourir à la sortie série ou pour créer un jeu vidéo amusant basé sur Arduino.

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

Remarques:

- **ce module est uniquement compatible 3,3 Vcc. Si vous souhaitez l'utiliser avec une carte type Arduino il faudra placer un convertisseur de niveau entre le module et l'Arduino (voir [32596](#)).**
- **l'interface SPI est plus rapide que l'I2C mais nécessite plus de fils de raccordement.**

Alimentation: 3,3 Vcc

Consommation: 20 mA maxi

Interface: I2C ou SPI

Référence Sparkfun: [LCD-13003](#)

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

Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Guide Hookup](#)
- [Fiche technique SSD1306](#)
- [GitHub avec librairie](#)