

Afficheur OLED 0,96" 128 x 64 Grove

Code : 37348

Seeed Studio

Afficheur OLED 0,96" compatible Grove proposant un affichage jaune et bleu sur fond noir. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® ou Raspberry Pi® via le bus I2C.

5,75 €_{HT}

6,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Afficheur OLED 0,96" compatible Grove proposant un affichage jaune et bleu sur fond noir. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® ou Raspberry Pi® via le bus I2C.

Les écrans OLED offrent un haut taux de contraste, un large angle de vision et une faible consommation par rapport aux afficheurs LCD classiques.

Ce module se raccorde sur le bus I2C du Grove [Base Shield](#), du [Mega Shield](#), du [Nano Shield](#) ou encore sur le [Grove Base Hat](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Il peut également être utilisé en SPI via des pastilles au pas de 2,54 mm. Ces pastilles nécessitent la soudure d'un connecteur type [MH100](#) (non inclus) à souder par vos soins.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Dimensions: 0,96"
- Résolution: 128 x 64 mm
- Interfaces:
 - I2C sur port Grove
 - SPI sur pastilles au pas de 2,54 mm
- Driver : SSD1315
- Adresses I2C: 0x7A ou 0x78 via pontet à souder
- Température de service: -40 à 85 °C

Référence Seeedstudio: [104020249](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique SSD1315](#)
- [Schéma](#)