

Module OLED 1,12" 128 x 128 V3

Code : 37349

Seed Studio

Module graphique OLED 1,12" 128 x 128 pixels à niveaux de gris. Compatible Grove, il présente une haute luminosité, un bon contraste, un grand angle de vue et une faible consommation.

11,92 €_{HT}

14,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module graphique OLED 1.12" 128 x 128 pixels à niveaux de gris. Compatible Grove, il présente une haute luminosité, un bon contraste, un grand angle de vue et une faible consommation.

Ce module se raccorde sur un port I2C d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [Grove Base Shield](#), le [Mega Shield](#) ou le [Nano Shield](#) 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.

Plusieurs exemples de programmes pour Arduino et Raspberry Pi sont disponibles en [fiche technique](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Affichage: 128 x 128 pixels
- Interfaces:
 - I2C sur connecteur Grove
 - SPI sur pastilles à souder au pas de 2,54 mm
- Adresse I2C: 0x3C (ou 0x3D via pontet à souder)
- Température de service: -40°C à +85°C
- Dimensions: 40 x 40 x 12 mm
- Poids: 15 g
- Version: V3

Référence Seedstudio: [104020250](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique SH1107](#)
- [Schéma](#)