

Afficheur OLED 2,42" 128 x 64

Code : 37583

Joy-It



Afficheur graphique OLED 2,42" 128 x 64 pixels à caractères jaunes sur fond noir compatible Arduino et Raspberry Pi. Cet afficheur présente une haute luminosité, un bon contraste, un grand angle de vue et une faible consommation.

19,92 €_{HT}

23,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Afficheur graphique OLED 2,42" 128 x 64 pixels à caractères jaunes sur fond noir. Cet afficheur présente une haute luminosité, un bon contraste, un grand angle de vue et une faible consommation.

Ce module se raccorde sur l'interface I2C, SPI ou parallèle d'un microcontrôleur compatible Arduino® ou Raspberry Pi.

Livré avec un connecteur mâle à souder en fonction de l'utilisation.

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

Remarque: cet afficheur est configuré par défaut en SPI. L'utilisation avec un autre protocole de communication (I2C ou parallèle), nécessite de dessouder puis de ressouder des résistances CMS au dos de l'afficheur, voir [fiche technique](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 5 Vcc
- Consommation: 90 mA
- Driver: SSD1309
- Affichage: 128 x 64 pixels
- Couleur: jaune sur fond noir
- Angle de vision: > 160 °
- Luminosité: 100 à 120 cd/m²
- Contraste: > 2000:1
- Interfaces sur pastilles à souder au pas de 2,54 mm:
 - I2C
 - SPI
 - parallèle 8 bits 6800
 - parallèle 8 bits 8080
- Adresse I2C: 0x3C (ou 0x3D via pontet à souder)
- Température de service: -45 à 90 °C
- Dimensions: 71 x 50 x 10 mm
- Poids: 15 g

Référence Joy-It: [COM-OLED2.42](#)