

Module afficheur OLED 0,96" OLED01V2

Code : 38919

Joy-It

Module afficheur monochrome OLED 0,96"
128 x 64 pixels basé sur un circuit SSD1306.
Cet écran s'utilise avec une carte compatible
Arduino ou Raspberry Pi.

7,92 €_{HT}

9,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module afficheur monochrome OLED 0,96" 128 x 64 pixels basé sur un circuit SSD1306.

Programmation et communication :

Ce module communique avec une carte compatible Arduino ou Raspberry Pi via le bus I2C ou une liaison SPI (voir remarque).

Un guide d'utilisation, en français, avec exemples de programmes pour l'IDE Arduino et pour Raspberry Pi est disponible en [téléchargement](#).

Connectique :

Les E/S de cet afficheurs sont accessibles sur des broches mâles au pas de 2,54 mm (voir [cordons de connexion](#)).

Remarque :

L'utilisation en SPI nécessite de dessouder puis de ressouder une résistance CMS (voir fiche technique).

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc ou 5 Vcc
- Consommation : 25 mA
- Interfaces : I2C ou SPI
- Driver : SSD1306
- Ecran : OLED 0,96"
- Résolution : 128 x 64 pixels
- Couleur : bleu sur fond noir
- Dimensions :
 - module : 27 x 28 x 11 mm
 - écran : 27 x 15 mm
- Poids : 4 g

Référence Joy-It : [OLED01V2](#)