

Afficheur OLED 0,96 " " I2C OLED01

Code : 36688

Joy-It

Module afficheur monochrome OLED 0,96 " 128 x 64 pixels basé sur un circuit SSD1306 à interface I2C.

6,25 €_{HT}

7,50 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module afficheur monochrome OLED 0,96 " 128 x 64 pixels, basé sur un circuit SSD1306. Ce module communique avec un microcontrôleur de type Arduino, Raspberry Pi ou compatible via le bus I2C.

Cet afficheur comporte 4 broches mâles permettant l'accès au bus I2C. Pour une utilisation avec une carte Arduino, il est recommandé d'utiliser des cordons M/F type [BBJ21](#) et pour Raspberry Pi des cordons F/F type [BBJ15](#).

Joy-It met à disposition un guide d'utilisation complet (en anglais) avec librairies et exemples de code Arduino et Python, voir [fiche technique](#).

Remarque: les entrées/sorties fonctionnent en 3,3 V, nécessite une convertisseur de niveau (voir [36266](#)) pour une utilisation avec une carte Arduino en 5 V (Uno, Mega, etc).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Consommation: 25 mA
- Interface: I2C
- Ecran: OLED 0,96 "
- Résolution: 128 x 64 pixels
- Couleur: bleu sur fond noir
- Connecteurs: 4 broches mâles
- Dimensions: 27 x 27 x 11 mm

Référence Joy-It: [SBC-OLED01](#)

Ressources

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