

Afficheur IPS monochrome 1,12" I2C PIM374

Code : 36723

Pimoroni

Module afficheur monochrome OLED 1,12" offrant une résolution de 128 x 128 pixels. Cet afficheur est compatible Raspberry Pi et Arduino et communique via une interface I2C.

15,00 €_{HT}

18,00 € _{TTC}



Description

Module afficheur monochrome OLED 1,12" offrant une résolution de 128 x 128 pixels. Cet afficheur est compatible Raspberry Pi et Arduino et communique via une interface I2C.

Ce module permet la création de projets nécessitant l'affichage d'images simples ou de textes. Pimoroni met à disposition une librairie permettant une installation simple et rapide sur votre Raspberry Pi.

Cet écran est prévu pour s'enficher facilement sur un connecteur I2C de la platine [Breakout Garden](#) de Pimoroni pour Raspberry Pi. Il peut également être utilisé sans la platine Breakout de Pimoroni, voir la [fiche technique](#) pour le brochage. Suivant l'utilisation, un connecteur mâle à souder est également inclus.

Une version SPI de cet afficheur est également disponible, voir [PIM473](#).

Remarques:

- La librairie proposée n'est pas compatible avec l'ancienne version de Raspbian: Wheezy.
- Ce module est compatible Arduino mais Pimoroni ne met aucune librairie à disposition.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x3C ou 0x3D (sélection via piste à couper)
- Dimension afficheur: 1,12"
- Résolution: 128 x 128 pixels
- Angle de vision: 160° horizontal et vertical
- Protection contre les inversions de polarités
- Compatibilité:
 - Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+,4B et Zero
 - Arduino
- Dimensions: 28 x 42 x 5,5 mm

Référence Pimoroni: [PIM473](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Python](#)