

Module HAT afficheur OLED 2,23" Pico 19750

Code : 37366

Waveshare

Module HAT pour carte Raspberry Pi Pico à afficheur OLED blanc sur fond noir de 2,23" offrant une résolution de 32 x 128 pixels.

13,67 €_{HT}

16,40 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Module HAT pour carte Raspberry Pi Pico à afficheur OLED blanc sur fond noir de 2,23" offrant une résolution de 32 x 128 pixels.

Ce module s'enfiche facilement sur la carte Pico grâce aux deux rangées latérales de connecteurs et communique via le bus I2C ou via une liaison SPI, **voir remarques**.

Waveshare propose un [guide d'utilisation](#), uniquement en anglais, avec exemples de codes en MicroPython et C.

Remarques:

- Il est impératif de respecter le sens d'insertion du module sur la carte Pico afin d'éviter tout dommage, **voir photo 4**.
- La carte Pico doit être au préalable équipée de connecteurs latéraux mâles permettant d'enficher ce shield. Ces connecteurs à souder ne sont pas inclus avec la carte Pico et sont à prévoir séparément, voir [MH100/4](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc via la carte Raspberry Pi Pico
- Consommation: 40 mA
- Interface: I2C ou SPI
- Afficheur OLED 1,3":
 - dimensions: 13,1 x 55 mm
 - résolution: 32 x 128 pixels
 - driver: SSD1305
- Angle de vision: 160°
- Dimensions: 63 x 26 mm

Référence Waveshare: [19750](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)