

Ecran monochrome 1,3" ADA938

Code : 32668

Adafruit

Ecran monochrome OLED 1,3" de 128 x 64 pixels présentant un excellent contraste. Il se raccorde sur un microcontrôleur compatible Arduino ou Raspberry Pi via le bus I2C ou SPI.

23,25 €_{HT}

27,90 €_{TTC}



Description

Ecran monochrome OLED 1,3" de 128 x 64 pixels présentant un excellent contraste. Il se raccorde sur un microcontrôleur compatible Arduino ou Raspberry Pi via le bus I2C ou SPI.

- **Fonctionnalités:** Cet écran faible consommation est piloté par un driver SSD1306. Un régulateur intégré permet une compatibilité avec les microcontrôleurs 3,3 ou 5 Vcc.

- **Connectique:** Ce module est compatible avec les interfaces sans soudure Stemma QT d'Adafruit et Qwiic de Sparkfun. Cordon compatible non inclus, voir [kits et connectique](#).

Cet écran peut également être utilisé sans l'interface Stemma QT via des pastilles femelles au pas de 2,54 mm via les liaison I2C ou SPI. Ces pastilles peuvent accueillir un connecteur de type MH100 à souder par vos soins.

- **Programmation:** Adafruit met à disposition un guide d'utilisation complet, uniquement en anglais, avec librairie et exemples Arduino, CircuitPython et Python, voir [fiche technique](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 et 5 Vcc
- Consommation: 40 mA
- Résolution: 128 x64 pixels
- Couleur: blanc sur fond noir
- Driver: SSD1306
- Interface I2C (par défaut):
 - sur connecteur Qwiic ou Stemma QT
 - sur pastilles femelles au pas de 2,54 mm (connecteur mâles à souder inclus)
 - adresse: 0x3D ou 0x3C via pontet à souder
- Interface SPI: sur pastilles femelles au pas de 2,54 mm (pontet à couper, connecteur mâles à souder inclus)
- Sortie 3,3 Vcc
- Dimensions:
 - module: 35,6 x 36 x 6 mm
 - écran: 34,5 x 18 mm
- Poids: 6 g

Référence Adafruit: [938](#)

Ressources

- [Tutoriel d'utilisation](#)