

Afficheur IPS couleur 0,96" SPI PIM436

Code : 36726

Pimoroni

Module afficheur IPS LCD couleur de 0,96" offrant une résolution de 160 x 80 pixels. Cet écran est prévu pour s'enficher facilement sur la platine Breakout Garden de Pimoroni pour Raspberry Pi.

14,92 €_{HT}

17,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Module afficheur IPS LCD couleur de 0,96 " offrant une résolution de 160 x 80 pixels. Cet écran est compatible Raspberry Pi et Arduino et communique via une interface SPI.

Ce module permet la création de projets nécessitant l'affichage d'images, de texte ou encore de gifs animés. 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 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.

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: SPI
- Dimension afficheur: 0,96 "
- Résolution: 160 x 80 pixels
- Fréquence: 10 IPS recommandé (50 IPS maxi)
- Luminosité: 400 cd/m²
- Contraste: 800:1
- Angle de vision: 160° horizontal et vertical
- Protection contre les inversions de polarités
- Compatibilité:
 - Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+, 4 B et Zero
 - Arduino
- Dimensions: 29,1 x 25,9 x 5,4 mm

Référence Pimoroni: [PIM436](#)

Ressources

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