

Module afficheur tactile 3,5" DFR0669

Code : 37094

DFRobot

Afficheur graphique couleur de 3,5" basé sur un ILI9488 associé à un contrôleur tactile GT911. Cet afficheur est équipé d'un port micro-SD pour la sauvegarde des images.

39,92 €_{HT}

47,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Afficheur graphique couleur de 3,5" basé sur un ILI9488 associé à un contrôleur tactile GT911. Cet afficheur est équipé d'un port micro-SD pour la sauvegarde des images (carte non incluse). Il propose un grand angle de vision de 60° dans toutes les directions.

Cet afficheur communique avec un microcontrôleur type Arduino, ESP32, Firebeetle ou compatible via une liaison SPI et plusieurs E/S digitales. Des LEDs blanches assurent le rétro-éclairage (contrôle via PWM).

Ce module comporte également un port GDI, Graphical Device Interface, pour microcontrôleur compatible. Cette interface nécessite l'utilisation d'une nappe incluse.

L'utilisation de ce module en SPI nécessite la soudure d'un connecteur inclus suivant l'utilisation.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Consommation: 48 mA
- Interfaces: SPI et GDI
- Résolution: 480 x 320 pixels
- Couleurs: 16 bits (65536 couleurs)
- Rétro-éclairage à LEDs
- Angles de vision: 120° (60 x 60 x 60 x 60°)
- Luminosité: 300 cd/m²
- Port micro-SD ([carte micro-SD non incluse](#))
- Dimensions: 95 x 55 mm

Référence DFRobot: [DFR0669](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Librairie Arduino](#)