

Module afficheur IPS 1,8" DFR0928

Code : 37910

DFRobot

Afficheur couleur IPS de 1,8" disposant d'une résolution de 128 x 160 pixels. Ce module communique avec une carte compatible Arduino ou ESP32 via une interface SPI.

7,92 €_{HT}

9,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Afficheur couleur IPS de 1,8" disposant d'une résolution de 128 x 160 pixels. Ce module communique avec une carte compatible Arduino ou ESP32 via une interface SPI.

- **Fonctionnalités:** ce module permet un affichage clair et lisible d'informations provenant d'un microcontrôleur: image, données de capteurs, etc.

Un lecteur de carte micro-SD donne la possibilité de stocker des images (carte non incluse).

- **Programmation:** DFRobot met à disposition une librairie compatible Arduino et plusieurs exemples de programmes, voir [fiche technique](#).

- **Connectique:** l'utilisation de ce module nécessite la soudure d'un connecteur inclus en fonction de l'utilisation.

Une interface GDI sur connecteur FPC 18 broches est également disponible pour les microcontrôleurs compatibles comme le [FireBeetle M0](#) (nappe incluse) ou encore le [shield à borniers](#) pour carte compatible Mega

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: 0,11 W
- Afficheur: IPS TFT 1,8"
- Résolution: 128 x 160 pixels
- Driver: ST7735S
- Interface:
 - SPI sur pastilles à souder (connecteur mâle à souder inclus)
 - GDI via nappe incluse
- Angle de vision: 120 °
- Température de service: -10 à 60 °C
- Dimensions afficheur: 26 x 35 mm
- Dimensions totales: 34 x 55 mm

Référence DFRobot: [DFR0928](#)

Ressources

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