

Module graphique SPI DFR0091

Code : 31660

DFRobot

Module graphique LCD 128 x 64 pixels de DFRobot basé sur un ST7920. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via une interface SPI ou parallèle.

20,17 €_{HT}

24,20 €_{TTC}

Description

Module graphique LCD 128 x 64 pixels de DFRobot basé sur un ST7920. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via une interface SPI ou parallèle.

La sélection du mode de communication s'effectue grâce à un inverseur. Le rétroéclairage peut également être désactivé via un second inverseur.

Cet afficheur est livré sans fils de raccordement. Il est recommandé d'utiliser des [cordons de connexion rapide](#). Exemple [BBJ21](#) avec une carte compatible Uno® ou Mega®.

Caractéristiques:

- Alimentation: 4,5 à 5,5 Vcc (via Arduino)
- Couleur: caractères blancs sur fond bleu
- Angle de vision: 170°
- Microcontrôleur: ST7920
- Résolution: 128 x 64 points
- Interface: parallèle 4/8 bits (par défaut) ou SPI
- Réglage de contraste
- Correspondance brochage SPI:
 - SCK -> SCK
 - CS -> CS
 - SID -> MOSI
- Dimensions:
 - module 93 x 70 x 22 mm
 - écran: 73 x 39 mm

Référence DFRobot: [DFR0091](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie SPI](#)
- [Librairie parallèle](#)