

Notice produit

Module d'affichage TFT LCD 2,0" ILI9225 176x220



Module TFT LCD 2,0" facile à connecter avec une résolution de 176x220 pixels et une interface SPI. Le circuit intégré utilisé est la puce ILI9225, pour laquelle diverses bibliothèques Arduino existent.

Brochage

Interface LCD à 11 broches

- Vcc : Tension d'entrée 5 V ou 3,3 V
- GND : Broche de masse du module
- GND : Broche de masse, à relier à la terre ou laisser flottante
- NC : Non connecté
- NC : Non connecté
- LED : Rétroéclairage
- CLK : Signal d'horloge série SPI
- SDI : Signal de données série SPI
- RS : Sélection commande (RS = 0) / paramètre (RS = 1)
- RST : Signal de réinitialisation LCD
- CS : Sélection de puce

Interface SD à 4 broches

- SD CS : Signal de sélection de carte SD
- SD_MOSI : Entrée de données MOSI du bus SPI
- SD_MISO : Sortie de données MISO du bus SPI
- SD_SCK : Signal d'horloge série du bus SPI

Détails

- Type : Écran TFT LCD 2,0" sans panneau tactile
- Commande : Série / SPI
- Puce de pilotage : ILI9225
- Rétroéclairage : LED blanche
- Profondeur de couleur : 262 K/65 K

- Résolution (points) : 176*220
- Alimentation : 3,3 V / 5 V
- Connexion avec 4 E/S (SPI)
- Connexion avec 9 E/S (série)
- Avec emplacement pour carte SD

Contenu de la livraison

- 1x Module d'affichage TFT LCD 2,0" ILI9225 176x220

Caractéristiques

Tension (V)	5
Tension (V)	3,3
Espace colorimétrique	262K
Type d'interface	Bus SPI
IC	ILI9225
Résolution	176x220 pixels
Dimensions	67x42 mm
Éclairage de fond	Blanc
Espace colorimétrique	65K
Taille de l'écran	2,0
Type de produit	Écran TFT

Poids

20 g

EAN

4251102675023