

Notice produit

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



Module TFT LCD 2,2" pour projets DIY

Tenez le module d'affichage TFT LCD 2,2 pouces ILI9225 entre vos mains – un outil puissant pour vos projets d'électronique DIY. Avec une résolution de 176x220 pixels, cet écran offre des images nettes et des représentations claires pour vos créations.

La technologie de matrice active garantit un temps de réponse rapide et des animations fluides, pour donner à vos projets une dimension visuelle impressionnante. Grâce au contrôleur ILI9225, vous pouvez contrôler et personnaliser facilement l'affichage.

L'interface SPI permet un transfert de données rapide et efficace, tandis que le slot pour carte SD intégré offre un espace de stockage supplémentaire pour vos projets – une fonctionnalité pratique pour vos idées créatives.

Avec le contrôleur TFT ILI9225, vous avez un contrôle total sur l'affichage, et la tension d'alimentation peut être ajustée de manière flexible entre 5V et 3,3V pour répondre à vos besoins individuels. Le rétroéclairage LED assure un éclairage uniforme et une visibilité optimale.

Les points forts de cet écran incluent une représentation des couleurs brillante qui donne vie à vos projets. La taille compacte de 2,2 pouces le rend idéal pour des designs économes en espace, sans compromettre la qualité d'image.

Utilisez la polyvalence de cet affichage TFT LCD pour vos projets DIY, que ce soit dans l'instrumentation de mesure, les appareils portables ou d'autres applications créatives. Offrez à vos idées un affichage impressionnant avec le module d'affichage TFT LCD 2,2" ILI9225 – un choix judicieux pour les makers qui apprécient la qualité et la performance.

Bibliothèque Arduino

Pour contrôler facilement l'affichage, nous vous recommandons la [bibliothèque TFT_22_ILI9225.h de Nkawu](#). Vous pouvez également rechercher et installer facilement la bibliothèque via le gestionnaire de bibliothèques dans l'IDE Arduino. Une vue d'ensemble des commandes pour la bibliothèque est également disponible sur [Github \(Wiki ILI9225\)](#).

Détails

- Interface SPI
- Slot pour carte SD
- Contrôleur TFT ILI9225
- Tension d'alimentation 5V - 3,3V
- Rétroéclairage LED
- Résolution 176x220 pixels
- Niveaux logiques TTL
- Taille 67x42 mm

Contenu de la livraison

- 1 x écran 2,2 pouces

Caractéristiques

Éclairage de fond	LED
Taille de l'écran	2,2
Type d'interface	Bus SPI
IC	ILI9225
Résolution	176x220 pixels
Dimensions	67x42 mm
Tension d'alimentation	3,3-5V
Type de produit	Écran TFT

Poids

24 g

EAN

4251755807499