

Notice produit

Écran OLED 0.91" blanc 128*32 SSD1306 I2C



Cet écran OLED de 0,91 pouce avec une résolution de 128×32 pixels offre une solution compacte et économe en énergie pour de nombreuses applications. Il dispose d'un affichage lumineux sur fond noir, assurant ainsi un contraste élevé et une excellente lisibilité.

L'écran est basé sur le contrôleur SSD1306 et utilise l'interface I2C, ce qui permet une intégration facile avec des microcontrôleurs tels qu'Arduino, ESP32, ESP8266 et Raspberry Pi. Grâce à sa faible consommation d'énergie, il est particulièrement adapté aux applications mobiles et alimentées par batterie.

Caractéristiques

- Conception compacte avec une diagonale d'écran de 0,91 pouce
- Haute résolution de 128×32 pixels pour des affichages clairs
- Affichage lumineux avec un contraste excellent sur fond noir
- Contrôleur SSD1306 avec un large support logiciel
- Communication via l'interface I2C avec l'adresse 0x3C ou 0x3D
- Compatible avec une tension d'alimentation de 3,3 V à 5 V
- Temps de réponse rapide grâce à la technologie OLED, aucun rétroéclairage nécessaire

Applications

- Appareils portables et solutions d'affichage compactes
- Affichage des valeurs de capteurs dans les projets IoT et domotiques
- Appareils de mesure, commandes électroniques et projets DIY
- Affichage pour microcontrôleurs et systèmes embarqués

L'écran est simple à programmer et est pris en charge par des bibliothèques courantes telles qu'Adafruit SSD1306 ou U8g2. C'est un choix fiable pour les développeurs et les passionnés qui ont besoin d'un affichage compact et efficace.

Remarque : Cette offre comprend uniquement l'écran OLED - sans barrettes de broches, câbles ou module breakout.

Détails

- **Taille de l'écran** : 0,91 pouce
- **Résolution** : 128 x 32 pixels
- **Couleur de l'affichage** : blanc
- **Puce de pilotage** : SSD1306
- **Interface** : I2C
- **Tension** : compatible de 3,3 V à 5 V
- **Dimensions** : env. 30 x 11,5 x 12 mm

Contenu de la livraison

- 1x module d'affichage **sans carte breakout (comme illustré)**

Caractéristiques

Type de produit	Écran OLED
-----------------	------------

EAN

4251755810987