

Notice produit

Écran OLED 0.96" Bleu/Jaune I2C SSD1306 128x64 pixels pour Arduino & Raspberry Pi



L'**écran OLED 0.96" Bleu/Jaune I2C SSD1306** avec une résolution de **128x64 pixels** est la solution idéale pour tous ceux qui recherchent un affichage compact et à fort contraste pour leurs projets **Arduino** et microcontrôleurs. La particularité de cet écran réside dans sa bichromie : la partie supérieure (environ 16 pixels) s'affiche en **jaune**, tandis que le reste de l'écran est en **bleu**. Cela confère à l'écran une apparence unique et permet une différenciation visuelle des informations, comme les menus ou les indicateurs de statut.

Grâce à la **technologie OLED**, l'écran offre des couleurs vives avec un contraste élevé et reste parfaitement lisible même dans des conditions de faible luminosité. Comme aucun rétroéclairage n'est nécessaire, la consommation d'énergie est extrêmement faible – idéal pour les projets fonctionnant sur batterie. Le pilote intégré **SSD1306** et l'**interface I2C** permettent une communication simple et rapide avec seulement deux broches de commande (SDA et SCL), ce qui le rend particulièrement compact et efficace.

L'affichage clair de textes, graphiques et symboles le rend particulièrement utile pour les **horloges**, les **affichages de capteurs**, les **contrôles** ou les **indicateurs de statut système**. Avec un large soutien des bibliothèques de la communauté Arduino, cet écran peut être intégré et programmé sans effort dans vos projets.

Détails

- Type d'écran : OLED
- Taille : 0.96 pouce
- Résolution : 128x64 pixels
- Couleurs : Jaune (haut), Bleu (bas)
- Interface : I2C
- Puce pilote : SSD1306
- Tension d'alimentation : 3.3V à 5V
- Compatible avec Arduino et autres microcontrôleurs

Contenu de la livraison

- 1x écran OLED 0.96" Bleu/Jaune I2C SSD1306

Caractéristiques

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

EAN

4251755808786