

Informationsblatt

0.96" OLED Display Blau/Gelb I2C SSD1306 128x64 Pixel für Arduino & Raspberry Pi



Das **0.96" OLED Display Blau/Gelb I2C SSD1306** mit einer Auflösung von **128x64 Pixeln** ist die perfekte Lösung für alle, die eine kompakte und kontrastreiche Anzeige für **Arduino-** und Mikrocontroller-Projekte suchen. Das Besondere an diesem Display ist die Zweifarbigkeit: Der obere Bereich (ca. 16 Pixel) leuchtet in **Gelb**, während der restliche Bereich in **Blau** dargestellt wird. Dies verleiht dem Display eine einzigartige Optik und ermöglicht eine visuelle Differenzierung von Informationen, wie z.B. Menüs oder Statusanzeigen.

Dank der **OLED-Technologie** bietet das Display lebendige Farben mit hohem Kontrast und ist auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar. Da keine Hintergrundbeleuchtung erforderlich ist, bleibt der Stromverbrauch äußerst gering – ideal für batteriebetriebene Projekte. Der integrierte **SSD1306 Treiber** und die **I2C-Schnittstelle** ermöglichen eine einfache und schnelle Kommunikation mit nur zwei Steuerpins (SDA und SCL), wodurch es besonders platzsparend und effizient ist.

Die klare Darstellung von Texten, Grafiken und Symbolen macht es besonders nützlich für **Uhren**, **Sensoranzeigen**, **Steuerungen** oder **Systemstatusanzeigen**. Mit weitreichender Unterstützung durch Bibliotheken in der Arduino-Community kann das Display mühelos in Projekte integriert und programmiert werden.

Details

- Displaytyp: OLED
- Größe: 0.96 Zoll
- Auflösung: 128x64 Pixel
- Farben: Gelb (oben), Blau (unten)
- Schnittstelle: I2C
- Treiberchip: SSD1306
- Versorgungsspannung: 3.3V bis 5V
- Kompatibel mit Arduino und anderen Mikrocontrollern

Lieferumfang

- 1x 0.96" OLED Display Blau/Gelb I2C SSD1306

Eigenschaften

| | |
|------------|--------------|
| Produktart | OLED-Display |
|------------|--------------|

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755808786

Herstellungsland

CN