

Datenblatt - 0.91" OLED Display Weiss 128*32 SSD1306 I2C Modul

Das 0.91" OLED Display Modul mit einer Auflösung von 128 x 32 Pixel und weißem Text ist die ideale Anzeigeeinheit für kompakte Mikrocontroller-Projekte, bei denen wenig Platz zur Verfügung steht.

Dank des SSD1306 Treiberchips und der I2C-Schnittstelle lässt sich das Modul einfach in gängige Plattformen wie Arduino, ESP8266, ESP32, Raspberry Pi oder STM32 integrieren – mit zahlreichen Open-Source-Libraries wie Adafruit_SSD1306 oder U8g2.

Typische Anwendungen:

- Sensordaten-Anzeige (z. B. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Spannung)
- Statusanzeigen für DIY-Geräte oder Smart-Home-Projekte
- Kompakte Textanzeigen für tragbare Geräte
- Uhren, Timer, Menüs, IoT-Dashboards

Das Display überzeugt durch gute Lesbarkeit, geringe Stromaufnahme und flexible Spannungsversorgung zwischen 3,3 V und 5 V. Ideal für Anfänger, Maker und Entwickler.

Details

- **Displaytyp:** OLED
- **Größe:** 0,91 Zoll
- **Auflösung:** 128 x 32 Pixel
- **Farbe:** Weiß
- **Treiberchip:** SSD1306
- **Schnittstelle:** I2C (2 Pins: SDA, SCL)
- **Versorgungsspannung:** 3,3 V – 5 V kompatibel
- **Helligkeit:** 256-stufig einstellbar

Lieferumfang

- 1x 0.91" OLED Display Modul 128x32, Weiß, I2C (wie abgebildet)

Eigenschaften

Farbe	Weiss
IC	SSD1306
Produktart	OLED-Display
Displaygröße	0,91"

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755815395

Zolltarifnummer

85423219

Herstellungsland

CN

