



## seeed Grove OLED Display 0,66 Zoll



|                  |              |
|------------------|--------------|
| Order number:    | SE-104020248 |
| Hersteller:      | seeed        |
| Herkunftsland:   | China        |
| Zolltarifnummer: | 85312040     |
| Gewicht:         | 0.009 kg     |

Als neue Version hat das Grove - OLED Display 0.66" (SSD1306) einen kleineren Bildschirm im Vergleich zu anderen OLED (Organic Light Emitting Diode) Displays wie dem Grove - OLED Display 0.96" (SSD1315). Dennoch kann es eine Auflösung von 64×48 Pixeln darstellen und bietet die gleichen Leistungsmerkmale wie die anderen Displays, z. B. eine hohe Helligkeit, einen geringen Stromverbrauch und eine Grove-Schnittstelle auf der Rückseite usw.

Du kannst die I2C-Schnittstelle nutzen, um das Mini-Display mit deinem Mikrocontroller zu beleuchten und Wörter, Bilder oder was immer du willst anzuzeigen. Mit dem 0,66-Zoll-Display kannst du Informationen auf kleinerem Raum anzeigen und es als Arduino-OLED-Display, Raspberry-Pi-LED-Display usw. verwenden.

Dieses Grove-OLED-Display unterstützt die von Olikraus geschriebene U8g2-Bibliothek für monochrome Displays. Die Bibliothek ist so praktisch und gut kompatibel, dass sie sowohl SSD1306 als auch andere Chips wie SSD1315 unterstützen kann. Also hol dir jetzt einen und hab Spaß mit diesem kleinen Bildschirm!

Wir haben mehr als 300 Grove-Module entwickelt, die eine breite Palette von Anwendungen abdecken und eine Vielzahl von Bedürfnissen erfüllen können.

### Features

- Basierend auf SSD1306, beschnitten auf 64\*48 Auflösung (Monochrom)
- Ultra-kleine Größe: 20 \* 20 mm
- Hoher Kontrast, hohe Helligkeit
- Veränderbare I2C-Adresse
- Kompatibel mit 3,3V/5V-Stromversorgung
- Niedriger Stromverbrauch
- Großer Betriebstemperaturbereich: -40° ~ +85 °
- Benutzerfreundliches Design: Grove-Schnittstelle auf der Rückseite

### Spezifikationen

- **Eingangsspannung** 3,3V / 5V
- **Ausgangsspannung** 0 ~ 2.3V
- **Bildpunkte** 64 x 48



- **Temperaturbereich** -40 °C ~ +85 °C
- **Schnittstelle** I2C
- **Abmessungen** 20mm x20mm x4mm
- **Eingangsspannung** G.W 9 g

## Lieferumfang

- Grove - OLED-Display 0,66" (SSD1306) x 1

## Weitere Bilder:

