seeed Grove - 5mm LED, blau

Seeed Grove - Blue LED Das Grove - Blue LED Modul ist ein universell einsetzbares LED-Modul im Grove-Format. Es verfü... ? Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer SE-104030010

Gewicht 0.01kg

Produktbeschreibung

Seeed Grove - Blue LED
Das Grove - Blue LED Modul ist ein universell einsetzbares LED-Modul im Grove-Format. Es verfügt über eine blaue LED, die in einem LED-Halter untergebracht ist und nicht direkt auf der Leiterplatte verlötet wurde. Dadurch kann die LED leicht getauscht oder durch eine LED anderer Farbe ersetzt werden. Die Bauform ermöglicht eine flexible Ausrichtung der LED für unterschiedliche Einbausituationen, etwa als freistehende Anzeige, in horizontaler Position oder in einer Frontplattenhalterung.

Das Modul ist mit einem integrierten Potentiometer ausgestattet, über das sich die Helligkeit der LED regulieren lässt. Gleichzeitig wird damit die Anpassung an unterschiedliche Eingangsspannungen ermöglicht. Die Platine besitzt Befestigungslöcher zur mechanischen Integration in Prototypen oder Gerätekonstruktionen.

Dieses Modul dient als optische Anzeige, etwa zur Signalisierung von Zuständen oder Eingangssignalen in Mikrocontroller- oder Elektronikprojekten. Es kann in Anwendungen wie DIY-Projekten, Steuerungsanzeigen oder Modellbau verwendet werden. Der modulare Aufbau und die Kompatibilität mit dem Grove-System ermöglichen den sofortigen Einsatz ohne Lötarbeiten.

Merkmale im Überblick

- Blaue LED im steckbaren LED-Halter
- Integriertes Potentiometer zur Helligkeitsregelung
- Flexible Ausrichtung der LED durch biegbares Platinenlayout
- Befestigungslöcher für stabile Montage
- Grove-Anschluss für Plug-and-Play-Einsatz

Kompatibilität

- Grove-kompatible Systeme
- Arduino
- Raspberry Pi

Technische Daten

- Abmessungen: 20 mm x 20 mm x 15 mm
- Gewicht: 9 g
- Batterie: Nicht enthalten
- Betriebsspannung: 3,3 V / 5 V

Sonstige Daten

- Montierbar auf Prototypenflächen oder in Frontplatten

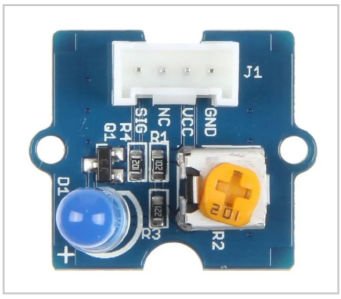
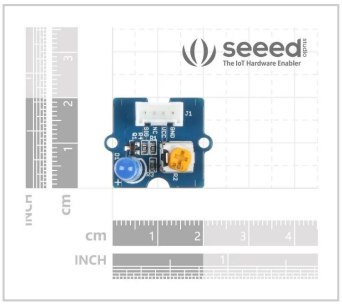
Lieferumfang

- 1x Grove - Blue LED
- 1x Grove-Kabel

Links

- Technisches Datenblatt Grove LED Modul

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.010
Zolltarifnummer	84733020
Herkunftsland	Chine
Hersteller	seeed
Artikelnummer	SE-104030010
Hersteller Produktnummer	104030010
EAN	841454108641

Weitere Bilder