

Informationsblatt

100 SMD LEDs 0603 Rot



Diese winzigen SMD LEDs 0603 sind speziell für Oberflächenmontage ausgelegt und messen nur **1,6 x 0,8 x 0,4 mm**. Sie besitzen trotz der geringen Größe eine sehr hohe Helligkeit und lange Lebensdauer. Diese SMD LEDs eignen sich ideal für Modellbau, Beleuchtungen, Anzeigen, Signallerung, Dekoration und viele weitere DIY-Elektronik Projekte.

Da die SMD LEDs sehr klein sind, sind sie auch für den Einsatz in kleinsten Geräten und Leiterplatten geeignet. Die 100 SMD LEDs sind in einem Streifen verpackt, um eine einfache Handhabung zu gewährleisten. Mit dieser Menge an LEDs können Sie verschiedene Projekte realisieren und Ihre Ideen umsetzen. Bitte beachten Sie, dass die Größe dieser LEDs kleiner

Einsatzbeispiele der 0603 SMD-LEDs

- Beleuchtung bei Mikro-Modellen
- Beleuchtung von Eisenbahnmodellen
- Umbau von Geräten wie Handy-, PDA- und PC
- Dekoration
- Tachoumbau / Armaturenumbau im Auto
- Industrieelektronik
- Anzeigentafeln und Signalleuchten
- Hintergrund-Beleuchtungen

Empfohlene Vorwiderstände

- 5Volt: 160 Ohm (0,06W)
- 6Volt: 220 Ohm (0,08W)
- 9Volt: 360 Ohm (0,14W)
- 12Volt: 510 Ohm (0,20W)
- 16Volt: 750 Ohm (0,24W)
- 24Volt: 1,2 KOhm(0,41W)

Details

- Abmessungen: 1,6 x 0,8 x 0,4 mm
- Montage: SMD
- Bauform: 0603
- Abstrahlwinkel: 120°
- Durchlassstrom: 20mA
- Durchlassspannung: 2V - 2,2V
- Wellenlänge: 620 - 625 nm
- Helligkeit: 100 - 200 mcd

Lieferumfang

- 100 SMD LEDs 0603 Rot, Lieferung als Gurtabschnitt

Eigenschaften

Produktart	LED
------------	-----

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755800421

Herstellungsland

CN