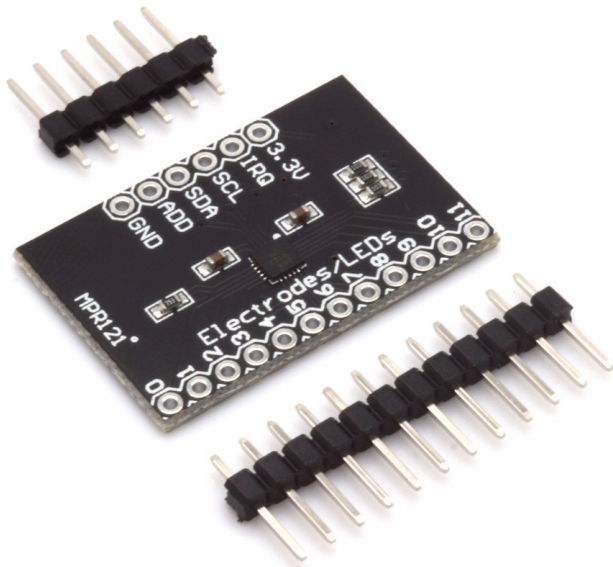




MPR121 Kapazitiver Touch Sensor Controller mit Breakout Board



Order number:	MPR121-BO
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266702283
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423990
Gewicht:	0.004 kg

Der MPR121 ist ein kapazitiver Touch-Sensor-Controller, der über I2C-Schnittstelle angesteuert wird. Leitende Oberflächen können als kapazitive Touchpads verwendet und über das Modul gesteuert werden. Der Chip kann bis zu zwölf separate Elektroden steuern, plus eine simulierte dreizehnte Elektrode. Außerdem hat der MPR121 8 LED-Treiberpins. Wenn diese Pins nicht als Elektroden konfiguriert sind, können sie zur Ansteuerung von LEDs verwendet werden.

Eigenschaften

- Betriebsspannung: 1,71-3,6V DC
- Betriebstemperatur: -40 bis +85°C
- Abmessungen: 31 x 20 cm
- 2 passende Stiftleisten im Lieferumfang enthalten

Dokumentation/Downloads

- [Datenblatt MPR121](#)

Weitere Bilder:

