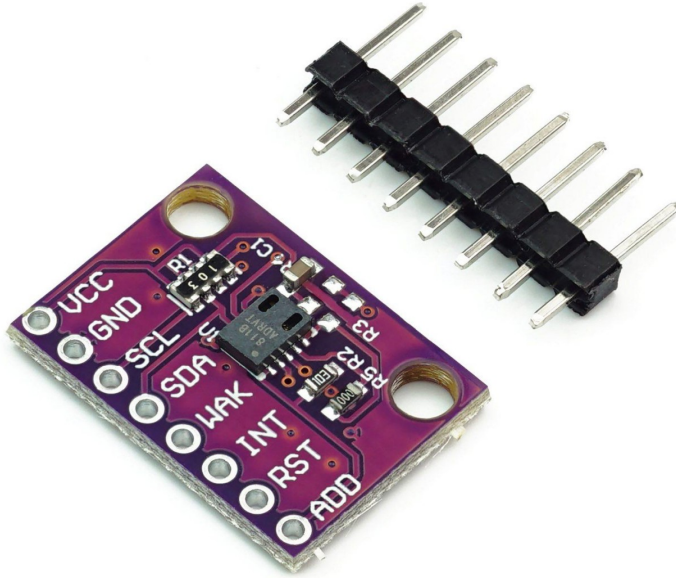




CCS811 Luftqualitäts-Sensor mit Breakout Board



Réf. d'article :	CJ-CCS811
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266702801
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90271010
Gewicht:	0.002 kg



Der CCS811 ist ein Gassensor, der zur Überwachung der Luftqualität dient und eine große Anzahl an flüchtiger, organischer Verbindungen (VOC) messen kann. Die Daten des Sensors können in einen Gesamtwert flüchtiger, organischer Verbindungen (TVOC) oder in einen Kohlenstoffdioxid-Äquivalent-Stand (eCO₂) konvertiert werden kann.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 3,3 V
- Stromverbrauch: bis zu 60mW
- digitale Schnittstelle: I2C
- IIC Frequenz: 400KHz
- ETVOC Messbereich: 0 ~ 32768ppb
- ECO₂ Messbereich: 400 ~ 32768ppm
- Abmessungen: ca. 20 x 15 mm