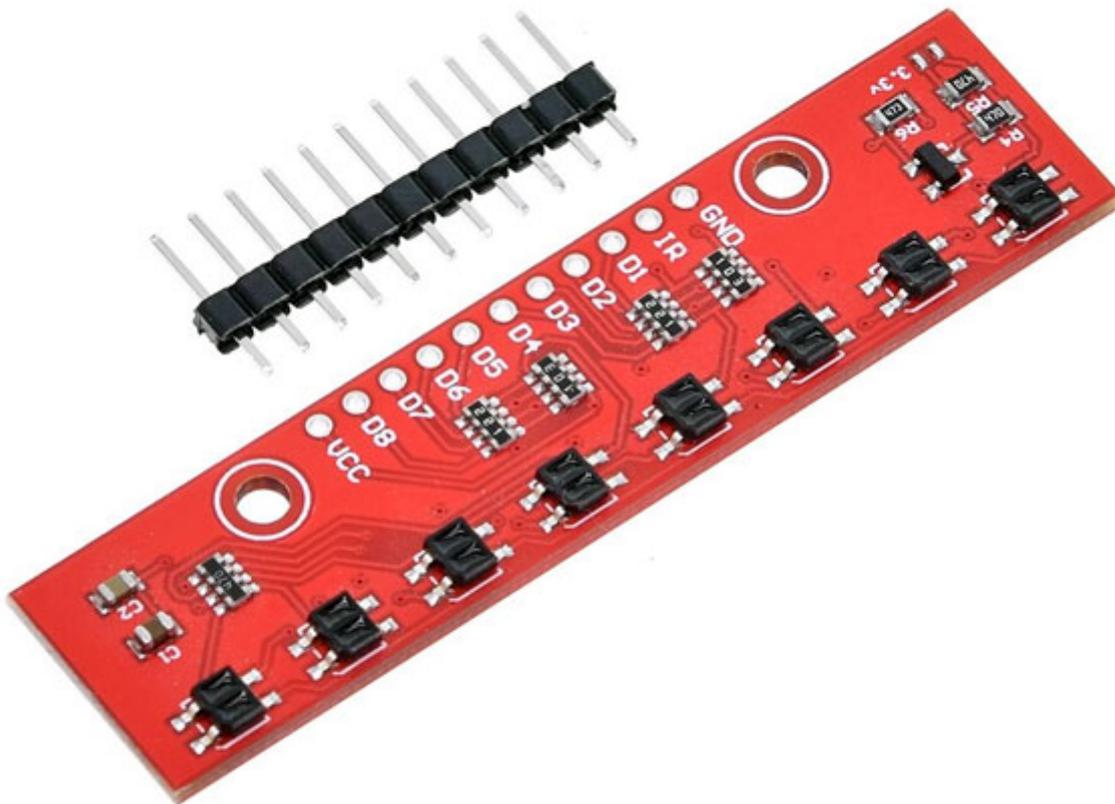


Modulo con 8 sensori a riflessione

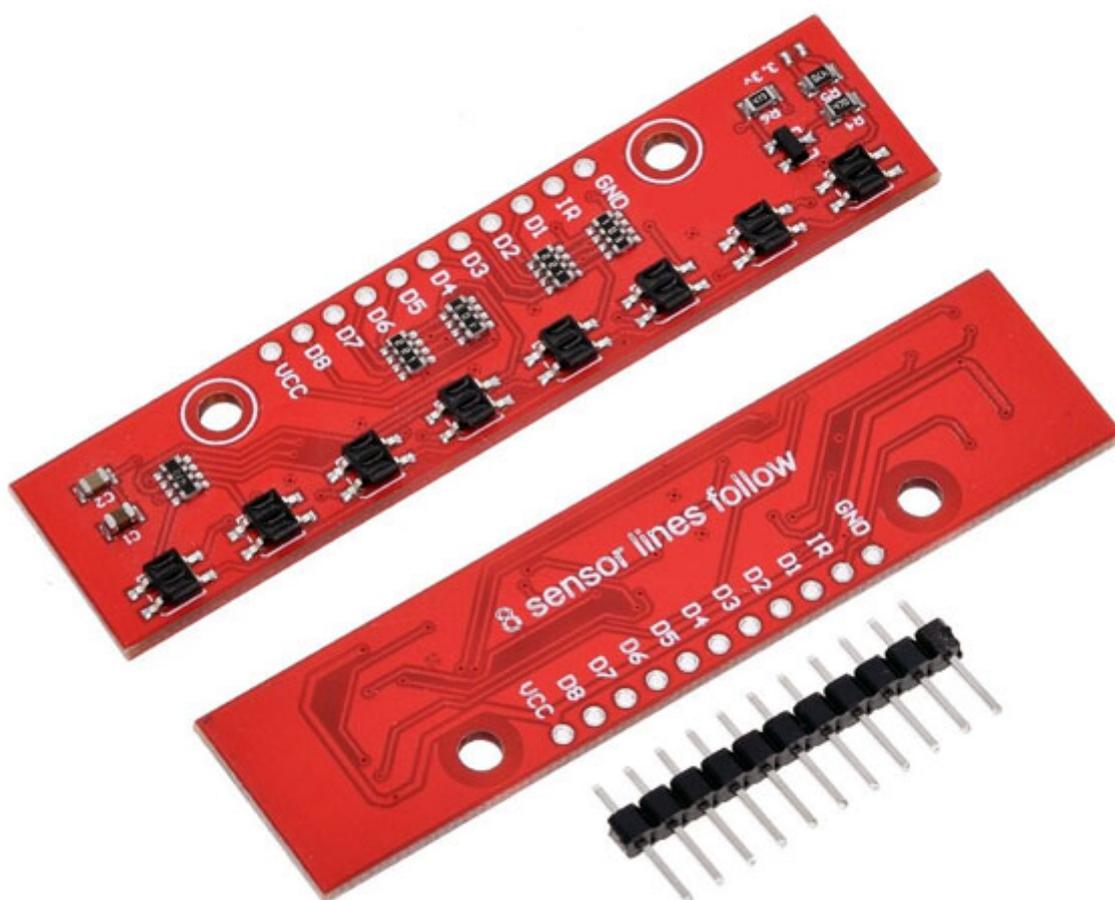
Prezzo: 8.11 €

Tasse: 1.79 €

Prezzo totale (con tasse): 9.90 €



Modulo con 8 sensori a riflessione, ognuno dei quali è composto da un diodo emettitore all'infrarosso e da un fototransistor. Ogni fototransistor è collegato ad una resistenza di pull-up per formare un partitore di tensione. Il fascio emesso dal trasmettitore si riflette sulla superficie posta di fronte e colpisce il ricevitore mandando in conduzione il relativo fototransistor, producendo una tensione di uscita analogica compresa tra 0 V e VCC (5 V). Tutte e 8 le uscite sono indipendenti, mentre i LED sono disposti a coppie per dimezzare il consumo di corrente.



vista frontale e posteriore

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** 5 Vdc
- **Consumo:** 100 mA
- **Formato di uscita:** 8 tensioni analogiche comprese tra 0 V e VCC
- **Distanza di rilevamento ottimale:** min. 3 mm / max 6 mm
- **Dimensioni (mm):** 66,1x16,1x3,3
- **Peso:** 4 grammi