

# Suiveur de ligne digital à 13 capteurs 4353

Code : 36355

Pololu

Ce module miniature est basé sur 13 capteurs optiques QTRX permettant la détection de lignes. Il délivre 13 tensions digitales pouvant être lues en parallèle par un microcontrôleur.

21,62 €<sub>HT</sub>

**25,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module miniature est basé sur 13 capteurs optiques QTRX permettant la détection de lignes. Il délivre 13 tensions digitales pouvant être lues en parallèle par un microcontrôleur.

**Remarque:** ce module est livré sans connecteur au pas de 2,54 mm. Ceux-ci sont à commander séparément suivant vos projets (voir connecteur mâle droit ou coudé).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 2,9 à 5,5 Vcc
- Consommation: 31 mA maxi
- Sorties: 13 x digitales
- Longueur d'onde: 940 nm
- Distance:
  - Optimale: 10 mm
  - Maxi: 40 mm
- Dimensions: 101 x 16,5 x 3 mm
- Poids: 6,2 g

Référence Pololu: [4353](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Dimensions](#)