

Capteur de couleur SEN0101

Code : 31752

DFRobot

Capteur de couleur DFRobot basé sur le capteur RGB TCS3200 et 4 leds blanches. Le capteur délivre une fréquence en fonction de la couleur.

7,42 €_{HT}

8,90 €_{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur de couleur DFRobot basé sur le capteur RGB TCS3200 et 4 leds blanches. Le capteur délivre une fréquence en fonction de la couleur. Il est constitué de 4 filtres pour chaque couleur, la fréquence de sortie est proportionnelle à la couleur choisie.

Le module se raccorde sur 5 E/S digitales pour la sélection du filtre et la mesure de la fréquence de sortie d'une carte compatible Arduino.

Alimentation: 2,7 à 5,5 Vcc

Sorties: digitales

Dimensions: 29 x 29 x 15 mm

Référence fabricant: SEN0101

Ressources

- [Fiche technique](#)