

Transducteur à ultrasons SRF08

Code : 24501

Robot Electronics

Ce module permet d'évaluer les distances entre un objet mobile et les obstacles rencontrés avec une portée réglable de 6 m. Le SRF08 se raccorde via le bus I²C.

30,33 €_{HT}

36,40 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module permet d'évaluer les distances entre un objet mobile et les obstacles rencontrés. La portée effective se situe entre 3 cm et 6 m et peut être réglée. Le SRF08 se raccorde via le bus I²C.

Alimentation: 5 Vcc

Consommation: 15 mA typ (3 mA en standby)

Fréquence: 40 kHz

Portée: de 3 cm à 6 m

Gain analogique ajustable de 94 à 1025 en 32 étapes

Raccordement: connexion bus I²C

Signal de sortie: en µs, mm ou pouces

Capteur de lumière: renvoie un signal dépendant de la luminosité.

Dimensions: 43 x 20 x 17 mm.

Ressources

- [Fiche technique](#)