

Capteur de lumière Gravity SEN0228

Code : 35410

DFRobot

Ce module Gravity de DFRobot basé sur un capteur haute résolution VEML7700 permet de connaître la luminosité ambiante. Il est livré avec un cordon 3 contacts pour le raccordement.

9,08 €_{HT}

10,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module Gravity de DFRobot basé sur un capteur haute résolution VEML7700 permet de connaître la luminosité ambiante. Il est livré avec un cordon 3 contacts pour le raccordement.

Ce module se raccorde sur le port I2C d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Consommation:
 - au travail: 45 µA
 - au repos: 0,5 µA
- Interface: I2C
- Plage de mesure: 0 à 120000 lux
- Précision: 0,0036 lux/ct
- Température de service: -25 à 85 °C
- Dimensions: 30 x 22 mm
- Poids: 12 g

Référence DFRobot: [SEN0228](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique VEML7700](#)
- [Librairie Arduino®](#)
- [Schéma](#)

