

Module capteur de lumière TEMT6000

Code : 32002

Sparkfun

Ce module basé sur un capteur de lumière ambiante TEMT6000 agit comme un transistor: plus la lumière est importante, plus la tension augmente en sortie.

5,33 €_{HT}

6,40 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module basé sur un capteur de lumière ambiante TEMT6000 agit comme un transistor: plus la lumière est importante, plus la tension augmente en sortie.

La sortie se raccorde sur une entrée analogique d'un microcontrôleur. Ce capteur ne réagit pas à la lumière ultraviolette ou infrarouge. Il est possible d'utiliser ce circuit sur des plaques de connexions sans soudure en ajoutant un connecteur de type [MH100](#).

Alimentation: 3 à 5 Vcc

Bande passante: 360 à 970 nm

Température de service: -40°C à +85°C

Dimensions: 10 x 10 mm

Référence fabricant: [BOB-08688](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Schéma](#)
- [Exemple de câblage](#)
- [Tutoriel Bildr](#)