

Détecteur de lumière Grove V1.2 101020132

Code : 34782

Seeed Studio

Ce capteur de lumière compatible Grove permet de détecter la présence de lumière. La tension de sortie analogique évolue de 0 à +Vcc suivant l'intensité lumineuse mesurée.

3,75 €_{HT}

4,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce capteur de lumière compatible Grove utilise le phototransistor LS06-S pour détecter la présence de lumière. L'utilisation d'un phototransistor à la place d'une photorésistance permet d'obtenir un signal plus linéaire.

La tension de sortie analogique évolue de 0 à +Vcc en fonction de l'intensité lumineuse mesurée. Ce module se raccorde sur une entrée analogique du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Version 1.2 : le phototransistor est placé du même côté que le connecteur (voir photo)

Pour module avec le phototransistor placé du côté opposé, voir la [version 1.1](#).

Interface: compatible Grove
Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
Consommation: 0,5 à 3 mA
Temps de réponse: 20 à 30 ms
Longueur d'onde: 540 nm
Dimensions: 20 x 20 mm

Référence Seeedstudio: [101020132](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)