Détecteur de lumière Grove

Ce capteur de lumière compatible Grove utilise la photorésistance GL5528 pour détecter la présence de lumière. La résistance du capteur diminue au fur et à mesure que l'intensité lumineuse augmente.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique du Grove Base Shield ou du Mega Shield via un câble 4 conducteurs inclus.

Interface: compatible Grove
Alimentation: 3 à 30 Vcc
Consommation: 0,5 à 3 mA
Temps de réponse: 20 à 30 s
Led d'alimentation
Dimensions: 20 x 20 mm
Température de service: -30°C à +70°C
Connectique non compatible avec Tinker Kit

Warning

The light sensor value only reflects the approximated trend of the intensity of light, it DOES NOT represent the exact Lumen.

Features

- **Analog value output**
- High reliability and sensibility
- Small footprint
- Recognize wider spectrum

Platform Support

Arduino	Wio	BeagleBone	Raspberry Pi	LinkIt

Specification

Item	Value
Operating voltage	3~5V
Operating current	0.5~3 mA
Response time	20-30 milliseconds
Peak Wavelength	540 nm
Weight	4 g