

SENSOR DE INTENSIDAD DE LUZ LS06-S

101020132



Productos
evaluados por
ingenieros
calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

El sensor de intensidad de luz es un módulo analógico y puede emitir varias señales eléctricas que se pueden convertir a diferentes rangos. Integra un fotoresistor LS06-S, un fotodiodo de alta sensibilidad para detectar la intensidad de la luz en el ambiente. Es compatible con Arduino ideal para la medición de luz, la detección de luz y un interruptor controlado por luz.

Especificaciones

Dimensiones	20x20x10mm
Peso	8gr
Voltaje de funcionamiento	3 ~ 5V
Corriente de funcionamiento	0.5 ~ 3mA
Tiempo de respuesta	20 ~ 30 ms
Longitud de onda máxima	540nm
Fotoresistor	LS06-S
Interfaz de entrada	Analógica

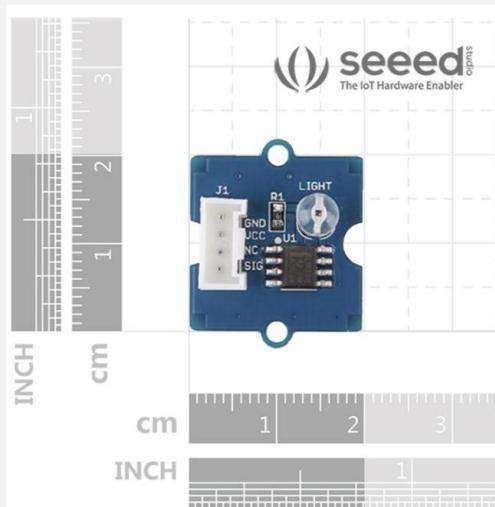
Características

- Respuesta rápida: 20 ~ 30 milisegundos.
- Rango de amplio espectro: Rango de detección de luz de hasta 540 nm.
- Configuración programable: Versátil para varias aplicaciones.
- Bajo consumo de energía: 3.3VDC - 5VDC.

Contenido



Dimensiones



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó Ing. Luis Eduardo Dorantes Solis

Revisó Ing. Victor Javier Sánchez Ramírez

Fecha 10/09/2025

