

Modulo Sensor UV 200-375nm 3.3V - 5V (Rayos ultravioleta)

Codigo: 114018



Descripción

El **Módulo de Sensor de Detección UV** permite detectar radiación ultravioleta en un rango de longitud de onda aproximado de **200nm a 375nm**. Es una excelente opción para proyectos con **Arduino, ESP32, Raspberry Pi Pico y otros microcontroladores**, donde se requiera medir o monitorear la presencia de luz UV.

Funciona con alimentación de **3.3V a 5V DC**, lo que lo hace compatible con una gran variedad de placas de desarrollo. Su salida puede utilizarse para leer variaciones en la intensidad de radiación UV y aplicarlas en proyectos de automatización, monitoreo ambiental o aprendizaje electrónico.

Este módulo es ideal para crear sistemas que detecten exposición a rayos ultravioleta, proyectos de estaciones climáticas, alarmas de radiación UV, experimentos educativos y prototipos relacionados con luz solar.

Especificación:

Voltaje de funcionamiento 3,3 V-5V

Voltaje de salida:

Precisión de medición plusmn1UV INDEX

Longitud de onda 200-375nm

Temperatura de funcionamiento-20deg-85deg

Tamaño 19,8x15mm