MODULO DE FOTORRESISTENCIA – PHOTORESISTOR



Descripcion:

El modulo sensor óptico (LDR) te permitirá detectar la cantidad de luz ambiente, este tipo de sensor es muy utilizado para indicar la presencia o ausencia de luz o para medir la intensidad de la luz ya que este sensor entrega un valor relativo a la intensidad de luz incidente. Es ampliamente utilizado en cámaras, lámparas de jardín y calle, detectores, relojes, luces automáticas y un sinfín de aplicaciones interesantes. Los valores de su resistencia, sensibilidad, coeficiente de temperatura y su curva de voltaje-corriente dependen directamente de la cantidad de luz que recibe el sensor.

Caracteristicas:

Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V

• Resistencia Variable: 1M aprox ~ 50 aprox, se recomienda medir para ajustar a escala ya que estos valores cambian de una a otra.

• Material: PCB

• Dimensiones: 2.5x1.6x0.7cm

• Peso: 2g

• Tipo de salida: Analógica