

## Modulo Led SMD RGB KY-009 para Arduino

Codigo: 110928



### Descripción

El Módulo LED SMD RGB, consiste en un LED capaz de crear cualquier color utilizando RGB, tiene una entrada de voltaje PWM con tres pines. Los colores primarios (rojo / verde / azul) son usados con el fin de lograr el efecto de mezclar colores y obtener cualquier color deseado. Con este módulo se pueden crear efectos de color muy llamativos.

Los diodos LED son usados para indicar estados, iluminar o simplemente como decoración. Estos son capaces de lucir en una amplia gama de colores gracias a la mezcla de los tres colores primarios (rojo, verde y azul). Ha este tipo de diodos se les llama RGB y están compuesto por tres diodos de color rojo, verde y azul en un mismo encapsulado. Gracias a la variación de la intensidad de estos tres diodos, podemos crear una composición de colores.

Con este led puedes manejar más de 16.5 millones de colores. Pero recuerda que como cualquier led es recomendable poner una resistencia limitadora de entre 100 y 220 a la entrada de cada pin (R,G,B).

### Especificaciones:

- Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V
- Material: PCB
- Dimensiones: 1.9x1.5x0.5cm

- Manual de testeo de este producto: [Haz clic aquí para más información.](#)