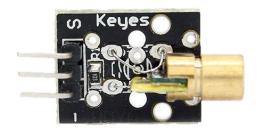


novación en Electrónica



MODULO EMISOR LASER

LED EMISOR DE LUZ DE ALTA POTENCIA, EMITE UN HAZ DE LUZ DE COLOR ROJO, CABEZAL METÁLICO DE BRONCE.







ATRIBUTOS

- El modulo AR-LASER (KY-008) es un circuito emisor de luz laser, diseñado para trabajar con proyectos y circuitos Arduino.
- Emite un haz de luz de alta potencia (650nm) de color rojo, su cabezal esta elaborado con bronce para darle mayor resistencia y una muy buena disipación del calor producido por el laser.
- Esta diseñado con 3 pines de conexión, dos de alimentación (Vcc y Gnd) y un pin separador sin función asignada (NC).
- Al no contar con un pin de activación esta se debe llevar a cabo mediante el pin de Vcc; enviando el pulso de activación mediante un pin de salida de Arduino que le suministre los 5V que el modulo requiere.
- Se recomienda extremar precauciones manipulación del modulo ya que la luz producida por el AR-LASER puede provocar quemaduras y daños temporales o permanentes en los ojos si se apunta o mira directamente al laser.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES: 24 mm x 15 mm x 8 mm

MATERIAL: FR-4

PESO: 3 gramos

ALIMENTACIÓN: 5 Vcc 30 mA

LONGITUD DE ONDA: 650 nm

COMPATIBILIDAD: Arduino

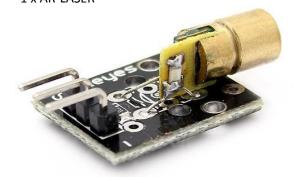
> COLOR: Negro

DESCRIPCIÓN DE PINS: 1 – GND

2 - NC3 - VCC

ACCESORIOS

■ 1 x AR-LASER



PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITA:

www.master.com.mx