





Gabinete para Exterior

- * **Material de la cubierta:** *Plástico de alta durabilidad ABS*
 - * **Resistencia al impacto:** *Sí*
 - * **Resistencia al calor:** *Sí, resistente a bajas temperaturas*
 - * **Larga vida útil:** *Sí*
 - * **Propiedades de aislamiento:** *Sí*
 - * **Clase de protección:** *IP66*
 - * **Dimensiones:** *20 x 20 x 12 cm (aproximadamente)*
 - * **Peso:** *700 g (aproximadamente)*
- “El modelo puede cambiar según existencias”



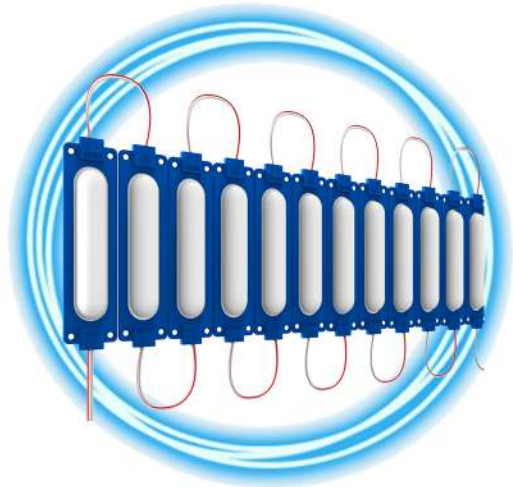
Sirena de Alta Potencia

- * **Material:** *Plástico ABS de alta durabilidad*
- * **Sonido:** *118 dB a 120 dB*
- * **Potencia:** *30W*
- * **Tonos:** *2*
- * **Consumo:** *12v - 1am*
- * **Dimensiones:** *20 x 14.9 x 24 cm*



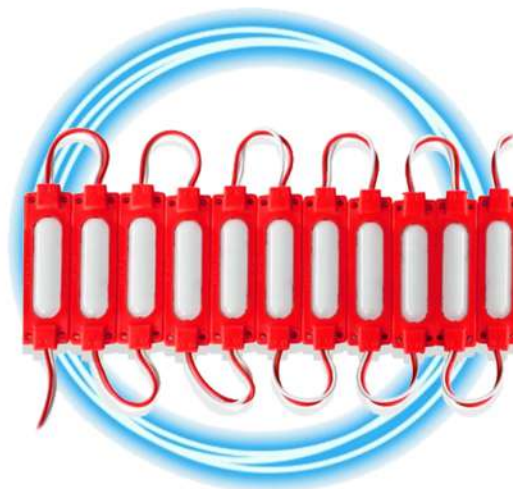
Fuente de Poder

- * **Voltaje interno:** *110/220 VAC \pm 15%*
- * **Tensión de salida:** *12 VDC*
- * **Corriente de salida:** *5 A*
- * **Potencia:** *60 W*
- * **Material de la carcasa:** *Caja de metal / Aluminio*
- * **Curva de temperatura:** *0 ~ 40 °C*
- * **Rango de temperatura:** *-20 ~ 60 °C*
- * **Humedad ambiental:** *0 ~ 95% (sin condensación)*
- * **Tamaño:** *11.1 x 7.8 x 3.6 cm*
- * **Peso:** *188.2 gr*



Módulos LED de Plasma

- * **Color:** *Azul*
- * **Voltaje de funcionamiento:** 12 V
- * **Tipo de LED:** 5630
- * **Dimensiones:** 8.4 cm x 2 cm
- * **Tecnología de luz:** LED de alta eficiencia (Plasma)
- * **Durabilidad:** Larga vida útil
- * **Consumo:** Bajo consumo de energía (200 mA)



Módulos LED de Plasma

- * **Color:** *Rojo*
- * **Voltaje de funcionamiento:** 12 V
- * **Tipo de LED:** 5630
- * **Dimensiones:** 8.4 cm x 2 cm
- * **Tecnología de luz:** LED de alta eficiencia (Plasma)
- * **Durabilidad:** Larga vida útil
- * **Consumo:** Bajo consumo de energía (200 mA)



Baterías de Alto Rendimiento

- * **Funcionamiento:** 24/7
- * **Capacidad:** 5 Ah
- * **Voltaje (Vcd):** 12 V
- * **Dimensiones:**
 - Ancho: 70 mm
 - Altura: 106 mm
 - Profundidad: 90 mm
- * **Peso:** 1.54 kg



Control Remoto de Larga Distancia

- * **Cubierta deslizante para evitar toques accidentales**
- * **Distancia libre: 500 metros (sin obstáculos ni muros)**
- * **Distancia con obstáculos: 250 a 300 metros aprox.**
- * **Frecuencia RF: 433 MHz**
- * **Codificación soportada: Código 1527**
- * **Tamaño: 97 x 40 x 16 mm**
- * **Batería: 1 batería 23A 12V (incluida)**



Tarjeta Controladora (Microcontrolador ESP32)

- * **Voltaje de Alimentación: 12V 2A 24W (solo la tarjeta)**
- * **Frecuencia RF: 433 MHz**
- * **Sensibilidad de Recepción RF: >97 dBm**
- * **Capacidad para Controles Remotos: 499 unidades**
- * **Capacidad de Conmutación: 10A máximo**
- * **Temperatura Máxima de Operación: -20 °C ~ 85 °C**
- * **Módulo SOC Wi-Fi: 802.11 b/g/n**
- * **Rango de Frecuencia Wi-Fi: 2412 ~ 2484 MHz**
- * **Velocidad Según la Frecuencia Wi-Fi:**
 - * 802.11b: 16 dBm (@11 Mbps)
 - * 802.11g: 14 dBm (@54 Mbps)
 - * 802.11n: 13 dBm (@HT20, MCS7)
- * **Seguridad de Conexión: WPA2-PSK**
- * **Sensibilidad de Recepción Wi-Fi: 67 dBm ~ 90 dBm**
- * **Conexión al Servidor: Función deshabilitada**
- * **App Móvil: Función deshabilitada**
- * **Identificación de Usuario: No incluida**
- * **Entradas Digitales: 2 aterrizadas a tierra**
- * **Entradas por Voltaje: 1 de 0 hasta 12V**
- * **Salidas con Voltaje: 2 a 12v minimo 1 am**

