

# MODULO CARGADOR CON SOPORTE DE 1 BATERIA LITIO 18650, ENTRADA MICRO USB Y SALIDAS USB/5V/3V

OKY3604-1



Productos evaluados por ingenieros calificados



Garantía y seguridad en cada producto



Experiencia de compra en la calidad como sello distintivo

## Descripción

El módulo OKY3604-1 es un cargador compacto con soporte para una batería 18650, diseñado para cargar y alimentar dispositivos electrónicos. Ofrece 1 salida USB tipo A y 6 salidas mas en puertos de voltaje regulado de 5V y 3V, ideales para proyectos portátiles. Integra protección contra sobrecarga y sobredescarga, indicadores LED para monitorear el estado de carga y un interruptor DIP que permite alternar entre modos de funcionamiento.

## Características

- Corriente de carga: 0.5 A.
- Voltaje de entrada: 5 ~ 8 V.
- Salidas:
  - 3 V, 1 A.
  - 5 V, 2 A.
- Indicadores LED: Estado de carga (rojo) y completo (verde).
- Dimensiones: 99,3 mm x 29,3 mm.

## Especificaciones

- Protección de la batería: Previene daños por sobrecarga o sobredescarga.
- Interfaz de entrada: Puerto micro USB para alimentación.
- Interfaz de salida: Puerto USB tipo A para dispositivos externos.
- Capacidad de carga: Carga baterías con una corriente de 0.5 A.
- Control de salida: Interruptor para controlar la salida USB.
  - ✓ Encendido: Presionar ligeramente el botón.
  - ✓ Apagado: Mantener presionado durante 3 segundos.
- Voltaje de entrada: Compatible con fuentes de 5 a 8 V.
- Salidas múltiples:
  - ✓ Tres puertos de 3V con una capacidad de corriente de 1 A.
  - ✓ Tres puertos de 5 V con una capacidad de corriente de 2 A.
- Indicadores LED:
  - ✓ Rojo: En proceso de carga.
  - ✓ Verde: Carga completa.
- Dimensiones de 99.3 mm x 29.3 mm.
- Polaridad: Conectar las baterías respetando la polaridad "+" y "-".

## Aplicaciones

Ideal como fuente de alimentación para:

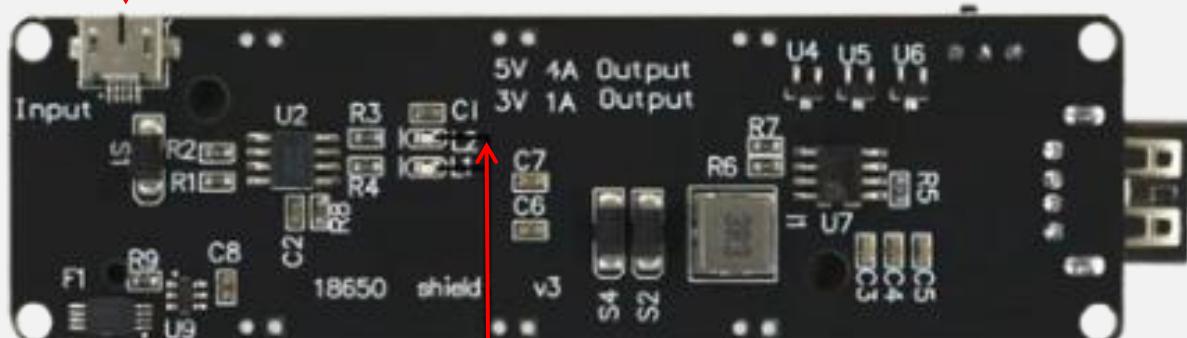
- Pequeños dispositivos electrónicos.
- Equipos portátiles.
- Proyectos de vehículos inteligentes DIY.

**Advertencia:** Preste atención a la polaridad de la batería al instalarla. La conexión incorrecta de la polaridad de la batería puede dañar el módulo.

**Este producto no incluye batería 18650**

## Pines

### Entrada Micro USB

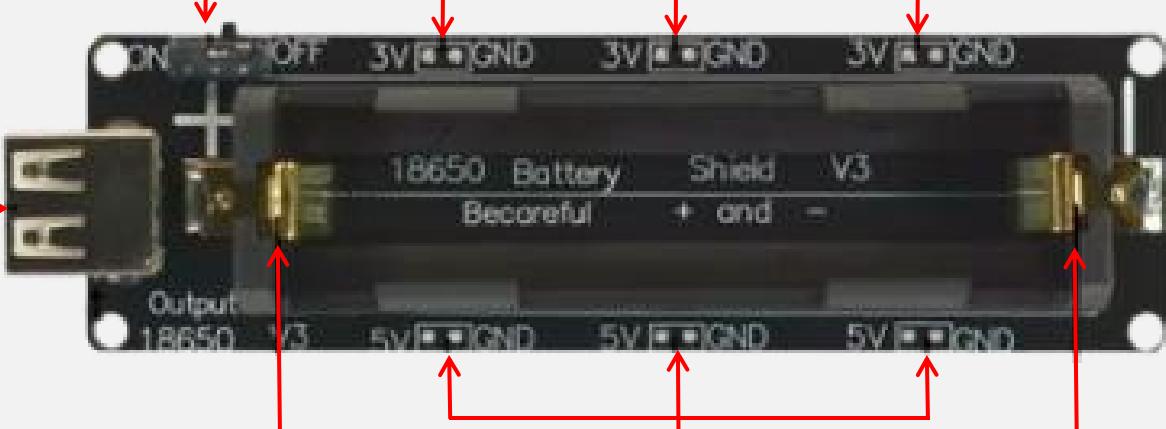


### Indicadores LED

### Interruptor

### Puertos de Salida 3V

Salida  
USB 5V



Terminal positiva

Puertos de Salida 5V

Terminal negativa