

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

OKY3604-1



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:

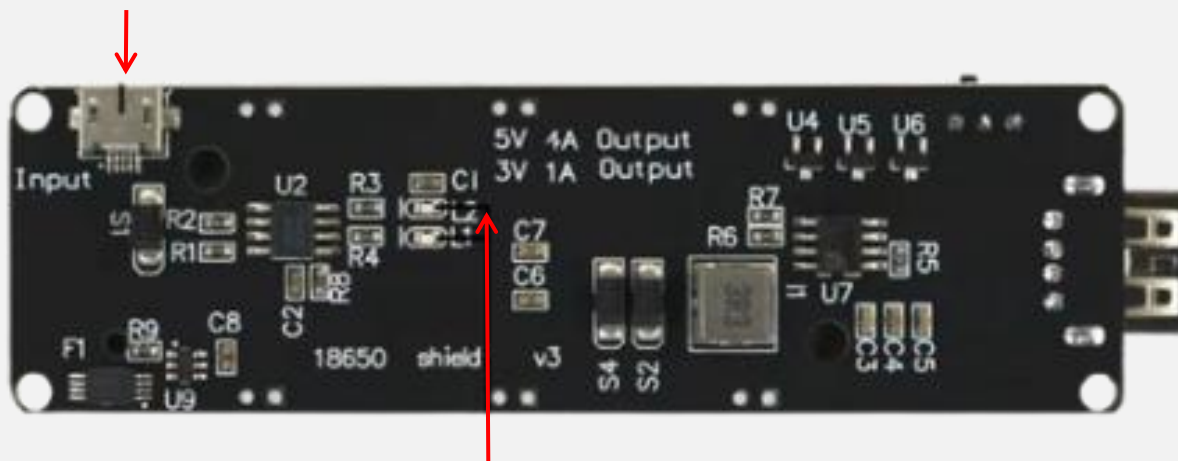
- Pequeños dispositivos electrónicos.
- Equipos portátiles.
- Proyectos de vehículos inteligentes DIY.

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

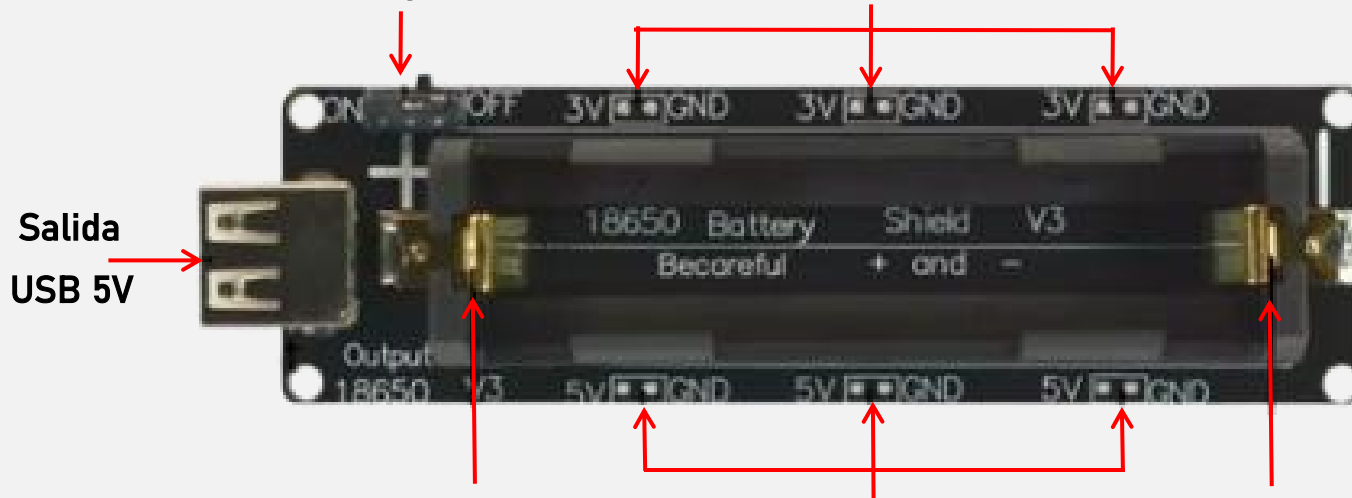
Entrada Micro USB



Indicadores LED

Interruptor

Puertos de Salida 3V



Salida
USB 5V

Terminal positiva

Puertos de Salida 5V

Terminal negativa

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Ing. Jessica Mireya Lopez Morales
Revisó	Ing. Luz Fernanda Dominguez Gomez
Fecha	08/01/2025

