

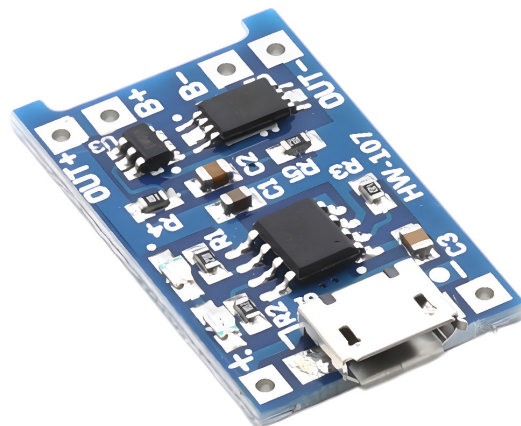
Módulo de carga micro USB para baterías Li-pol y 18650, 5 V CC, 1 A

Códigos de producto:

Kód produktu: AM5683

EAN13: -

HS kód: -



Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 5 V DC

Corriente máxima: 1 A

Variantes de productos:

Descripción del producto:

El módulo de carga compacto con chip TP4056 permite la carga segura de celdas de iones de litio 18650 y otras baterías de iones de litio/Li-Pol de 3,7 V (4,2 V). Incorpora protección contra sobrecarga, subcarga y sobrecorriente, lo que lo convierte en la solución ideal para baterías externas, proyectos de bricolaje, sistemas solares o cualquier aplicación de iones de litio de celda única.

Especificaciones técnicas

- Conector de entrada: MicroUSB
- Voltaje de entrada: 5 V CC
- Chip de carga: TP4056
- Corriente de carga: máx. 1000 mA (1 A)
- Tensión de corte: 4,2 V \pm 1%
- Protección contra subtensión: 2,5 V
- Protección contra sobrecorriente: 3 A
- Terminales de salida: B+ / B- (batería), OUT+ / OUT- (carga)
- Indicación de carga: LED rojo (cargando), LED verde (lleno)
- Dimensiones: 28 x 17 mm
- Peso: 3g
- Protección: IP20 (sin tapa, apto para ambientes secos)

Funciones y características

- Carga segura de baterías de iones de litio de una sola celda con todas las funciones de protección.
- Posibilidad de alimentación mediante MicroUSB desde un cargador USB convencional.
- Terminales separados para batería y salida para alimentar la carga.
- Protección contra sobrecarga, subdescarga y cortocircuito.
- Dimensiones muy reducidas adecuadas para proyectos compactos.

Ideal para

- Bancos de energía y dispositivos portátiles.
- Proyectos de baterías de iones de litio para hacer uno mismo.
- Sistemas de carga solar.
- Módulos electrónicos alimentados por celdas 18650.

Contenido del paquete

- 1x Módulo de carga MicroUSB TP4056 con protección

¿Por qué elegir este producto?

- Protección segura de la batería, incluida sobrecorriente y subtensión.
- Alta confiabilidad del chip TP4056.
- Conexión sencilla mediante MicroUSB.
- Tamaño compacto para una amplia gama de usos.

Galerie:

