

# Batería de polímero de litio de 1300 mAh, 3,7 V, 112450

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM2085

EAN13: -

HS kód: 85078000



## Parámetros del producto:

Capacidad: 1300 mAh

Capacidad (Wh): 4,81 Wh

Tensión: 3,7 V DC

Conector: Sin conector

Espesor: 11 mm

Corriente de descarga: 1C

Número de cables: 2

## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

La batería recargable de polímero de litio (Li-Pol) tipo 112450 está diseñada para alimentar dispositivos electrónicos portátiles, como dispositivos móviles, sistemas integrados, equipos de medición, modelos RC u otros dispositivos electrónicos compactos. Gracias a su diseño plano, se integra fácilmente en dispositivos con espacio limitado. La batería no tiene efecto memoria y permite la conexión en serie de varias celdas según el voltaje requerido.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de batería: polímero de litio (Li-Pol)
  - Designación de tipo: 112450
  - Tensión nominal: 3,7 V
  - Capacidad: 1300 mAh
  - Capacidad: 4,81 Wh
  - Voltaje de carga: 3,7-4,2 V CC
  - Corriente de descarga: 1 C (1,3 A)
-

- Número de ciclos de carga: 2000
- Autodescarga mínima: aprox. 5% mensual
- Temperatura de trabajo: -10 a 50 °C
- Dimensiones: 50 × 24 × 11 mm (largo × ancho × grosor)

### **Funciones y características**

- Diseño plano adecuado para dispositivos compactos.
- Sin efecto memoria
- Posibilidad de conexión en serie y paralelo manteniendo la protección adecuada
- Características de descarga estables
- Adecuado para uso repetido a largo plazo.

### **Ideal para**

- Electrónica portátil
- Módulos integrados y de desarrollo
- Modelos RC
- Equipos de medición y diagnóstico
- Proyectos electrónicos personalizados

### **Contenido del paquete**

- 1 batería de polímero de litio 112450 de 3,7 V y 1300 mAh

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Capacidad equilibrada y relación tamaño
- Alto número de ciclos de carga
- Baja autodescarga durante el almacenamiento
- Uso universal en una amplia gama de aplicaciones.

### **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Cargue únicamente con un cargador diseñado para celdas Li-Pol con un voltaje de terminal de 4,2 V.
- No cortocircuite los terminales ni exceda la corriente de descarga recomendada.
- No lo utilice si el voltaje cae por debajo de 2,7 V - existe riesgo de daño irreversible a la celda.
- Se recomienda utilizar un módulo BMS protector para garantizar un funcionamiento seguro.

### **Aviso de seguridad**

- No exponer a daños mecánicos, deformaciones o perforaciones.
  - No sobrecalentar ni exponer a temperaturas fuera del rango especificado.
-

- Evite cortocircuitar y sobrecargar la celda.
- No utilice la batería si está hinchada o dañada.

### **Galerie:**

