

# Batería de polímero de litio de 5000 mAh, 7,4 V, 606090

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM3128

EAN13: -

HS kód: 85078000

## Parámetros del producto:

Capacidad: 5000 mAh

Capacidad (Wh): 37,0 Wh

Tensión: 7,4 V DC

Conector: Sin conector

Espesor: 12 mm

Corriente de descarga: 1C

Número de cables: 2



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

La batería recargable de polímero de litio (Li-Pol) está diseñada para alimentar dispositivos electrónicos portátiles y aplicaciones que requieren alta capacidad en un tamaño compacto. Su diseño permite ensamblar varias celdas en serie y utilizarlas en paquetes de baterías.

## Especificaciones técnicas

- Voltaje: 7,4 V
- Capacidad: 5000 mAh
- Capacidad: 37Wh
- Voltaje de carga: 7,4-8,4 V CC
- Corriente de descarga: 1C
- Número de ciclos de carga: 2000
- Autodescarga mínima (aprox. 5% al mes)
- Temperatura de trabajo: -10 - 50°C
- Designación de tipo: 606090
- Tamaño: 90x60x12mm

## **Funciones y características**

- Tecnología Li-Pol adecuada para dispositivos que requieren mayor densidad energética
- Sin efecto memoria durante el uso normal
- Posibilidad de conectar múltiples celdas en serie dentro de paquetes de baterías
- Adecuado para aplicaciones con consumo de hasta 1C

## **Ideal para**

- Electrónica móvil y dispositivos portátiles
- Paquetes de baterías de potencia para aplicaciones técnicas y de afición
- Dispositivos que requieren 7,4 V (2S Li-Pol)

## **Contenido del paquete**

- 1 batería recargable de Li-Po 606090

## **¿Por qué elegir este producto?**

- Parámetros eléctricos claramente definidos para el diseño de la fuente de alimentación (7,4 V / 5000 mAh / 37 Wh)
- Parámetros de funcionamiento estables en el rango de -10 a 50 °C
- Baja autodescarga adecuada incluso para dispositivos de uso ocasional

## **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Utilice un cargador diseñado para baterías Li-Pol (2S) con un voltaje de terminal de 8,4 V.
- No se recomienda descargar por debajo de 2,7 V por celda; si el voltaje cae por debajo de 2,7 V, la batería podría destruirse irreversiblemente.
- Proporcionar fusibles adecuados y protección contra sobrecarga, subdescarga y cortocircuito (BMS/circuito de protección según aplicación)

## **Aviso de seguridad**

- No provoque cortocircuito, dañe mecánicamente ni exponga la batería a altas temperaturas.
  - Cargue únicamente bajo supervisión y de acuerdo con los requisitos para las celdas Li-Pol.
  - El uso inadecuado puede provocar sobrecalentamiento, daños en la batería o incendio.
-

## Galerie:

