

# Batteria Li-Pol 5000mAh, 7,4V, 606090

## Codici prodotto:

Riferimento: AM3128

EAN13: -

UPC: 85078000

## Caratteristiche del prodotto:

Capacità: 5000 mAh

Capacità (Wh): 37,0 Wh

Tensione: 7,4 V DC

Connettore: Senza connettore

Spessore: 12 mm

Corrente di scarica: 1C

Numero di fili: 2



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Le batterie ricaricabili ai polimeri di litio (Li-Pol) sono progettate per alimentare dispositivi elettronici portatili e applicazioni che richiedono elevata capacità in dimensioni compatte. Il design consente di assemblare più celle in serie e di utilizzarle in pacchi batteria.

## Specifiche tecniche

- Tensione: 7,4 V
  - Capacità: 5000 mAh
  - Capacità: 37 Wh
  - Tensione di carica: 7,4-8,4 V CC
  - Corrente di scarica: 1C
  - Numero di cicli di carica: 2000
  - Autoscarica minima (circa il 5% al mese)
  - Temperatura di lavoro: -10 - 50°C
  - Designazione del tipo: 606090
  - Dimensioni: 90x60x12mm
-

## **Funzioni e caratteristiche**

- Tecnologia Li-Pol adatta per dispositivi che richiedono una maggiore densità energetica
- Nessun effetto memoria durante l'uso normale
- Possibilità di collegare più celle in serie all'interno di pacchi batteria
- Adatto per applicazioni con consumi fino a 1C

## **Ideale per**

- Elettronica mobile e dispositivi portatili
- Batterie di potenza per hobby e applicazioni tecniche
- Dispositivi che richiedono 7,4 V (2S Li-Pol)

## **Contenuto della confezione**

- 1 batteria ricaricabile Li-Po 606090

## **Perché scegliere questo prodotto?**

- Parametri elettrici chiaramente definiti per la progettazione dell'alimentatore (7,4 V / 5000 mAh / 37 Wh)
- Parametri operativi stabili nell'intervallo da -10 a 50 °C
- Bassa autoscarica adatta anche per dispositivi utilizzati occasionalmente

## **Istruzioni per l'installazione e l'uso**

- Utilizzare un caricabatterie progettato per batterie Li-Pol (2S) con una tensione terminale di 8,4 V.
- Si sconsiglia di scaricare la batteria a una tensione inferiore a 2,7 V per cella; se la tensione scende sotto i 2,7 V, la batteria potrebbe danneggiarsi irreversibilmente.
- Fornire fusibili adeguati e protezione contro sovraccarico, scarica insufficiente e cortocircuito (BMS/circuito di protezione in base all'applicazione)

## **Avviso di sicurezza**

- Non cortocircuitare, danneggiare meccanicamente o esporre la batteria ad alte temperature.
  - Caricare solo sotto supervisione e in conformità con i requisiti delle celle Li-Pol.
  - Un uso improprio può causare surriscaldamento, danni alla batteria o incendi.
-

## Galleria del prodotto:

