

# Batteria Li-Pol 1300mAh, 3,7V, 112450

## Codici prodotto:

Riferimento: AM2085

EAN13: -

UPC: 85078000



## Caratteristiche del prodotto:

Capacità: 1300 mAh

Capacità (Wh): 4,81 Wh

Tensione: 3,7 V DC

Connettore: Senza connettore

Spessore: 11 mm

Corrente di scarica: 1C

Numero di fili: 2

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

La batteria ricaricabile ai polimeri di litio (Li-Pol) tipo 112450 è progettata per alimentare dispositivi elettronici portatili come dispositivi mobili, sistemi embedded, strumenti di misura, modelli RC o altri dispositivi elettronici compatti. Grazie al suo design piatto, consente una facile integrazione in dispositivi con spazio limitato. La batteria non ha effetto memoria e consente di collegare più celle in serie in base alla tensione richiesta.

## Specifiche tecniche

- Tipo di batteria: ai polimeri di litio (Li-Pol)
  - Designazione del tipo: 112450
  - Tensione nominale: 3,7 V
  - Capacità: 1300 mAh
  - Capacità: 4,81 Wh
  - Tensione di carica: 3,7-4,2 V CC
  - Corrente di scarica: 1C (1,3A)
-

- Numero di cicli di carica: 2000
- Autoscarica minima: circa il 5% al mese
- Temperatura di lavoro: da -10 a 50 °C
- Dimensioni: 50 × 24 × 11 mm (lunghezza × larghezza × spessore)

#### **Funzioni e caratteristiche**

- Design piatto adatto a dispositivi compatti
- Nessun effetto memoria
- Possibilità di collegamento in serie e in parallelo mantenendo un'adeguata protezione
- Caratteristiche di scarico stabili
- Adatto per un uso ripetuto a lungo termine

#### **Ideale per**

- Elettronica portatile
- Moduli incorporati e di sviluppo
- modelli RC
- Apparecchiature di misurazione e diagnosi
- Progetti elettronici personalizzati

#### **Contenuto della confezione**

- 1× batteria Li-Pol 112450 3,7 V / 1300 mAh

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Rapporto bilanciato tra capacità e dimensioni
- Elevato numero di cicli di ricarica
- Bassa autoscarica durante lo stoccaggio
- Utilizzo universale in un'ampia gamma di applicazioni

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

- Caricare solo con un caricabatterie progettato per celle Li-Pol con una tensione terminale di 4,2 V.
- Non cortocircuitare i terminali né superare la corrente di scarica consigliata.
- Non utilizzare se la tensione scende al di sotto di 2,7 V: sussiste il rischio di danni irreversibili alla cella.
- Per garantire un funzionamento sicuro, si consiglia di utilizzare un modulo BMS di protezione.

#### **Avviso di sicurezza**

- Non esporre a danni meccanici, deformazioni o forature.
  - Non surriscaldare o esporre a temperature al di fuori dell'intervallo specificato.
-

- Evitare cortocircuiti e sovraccarichi della cella.
- Non utilizzare la batteria se è gonfia o danneggiata.

### Galleria del prodotto:

