

# Batteria Li-Pol 90mAh, 3,7V, 301030

## Codici prodotto:

Riferimento: AM2601

EAN13: -

UPC: 85078000

## Caratteristiche del prodotto:

Capacità: 90 mAh

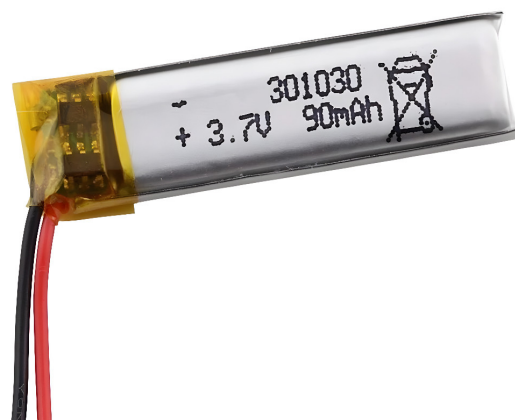
Capacità (Wh): 0,33 Wh

Spessore: 3,0 mm

Corrente di scarica: 1C

Temperatura di esercizio: -10°C - +50°C

Numero di fili: 2



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Batteria compatta ai polimeri di litio (Li-Pol) per alimentare piccoli dispositivi elettronici portatili e dispositivi embedded. Grazie al peso ridotto e al design piatto, è adatta per applicazioni con spazio limitato in cui è richiesta un'alimentazione stabile da una singola cella da 3,7 V.

## Specifiche tecniche

- Tensione: 3,7 V
- Capacità: 90 mAh
- Capacità: 0,33 Wh
- Tensione di carica: 4,2 V
- 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: 301030
- Dimensioni: 30x10x3mm

## Funzioni e caratteristiche

- Tecnologia Li-Pol adatta ad applicazioni che richiedono dimensioni
-

ridotte e peso ridotto

- Progettato con terminali (filo rosso/nero) per una facile connessione al dispositivo
- Progettato per la ricarica CC/CV di batterie Li-ion/Li-Pol a cella singola (4,2 V)
- Adatto per lo stoccaggio a lungo termine nelle giuste condizioni grazie alla bassa autoscarica

#### **Ideale per**

- Elettronica fai da te e prototipazione
- Sensori miniaturizzati, data logger ed elettronica indossabile
- Piccoli dispositivi portatili alimentati da una cella Li-Polymer 1S
- Sostituzione delle batterie di servizio nei dispositivi compatibili (con dimensioni e parametri corrispondenti)

#### **Contenuto della confezione**

- 1 batteria Li-Pol 301030 3,7 V 90 mAh con cavi

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

- Parametri di base chiaramente definiti per la progettazione dell'alimentatore (3,7 V / 90 mAh)
- Tensione di carica standard 4,2 V per caricabatterie Li-Po a cella singola e BMS
- Design salvaspazio di 30x10x3 mm per l'integrazione in strutture compatte

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

- Utilizzare un caricabatterie/controller progettato per batterie Li-ion/Li-Pol 1S con una tensione terminale di 4,2 V (CC/CV).
- Prima dell'installazione verificare la compatibilità delle dimensioni, della polarità dei cavi e del consumo richiesto rispetto alla corrente di scarica 1C.
- Fornire protezione meccanica della cella contro forature, deformazioni e vibrazioni.

#### **Avviso di sicurezza**

- Non cortocircuitare, forare, deformare o esporre la batteria ad alte temperature.
  - Caricare solo nel modo specificato per le celle Li-Poly; non superare una tensione di carica di 4,2 V.
  - Non utilizzare la batteria se la confezione è danneggiata, gonfia o insolitamente calda.
-

## Galleria del prodotto:

