

Batteria Li-Pol 160mAh, 3,7V, 401040

Codici prodotto:

Riferimento: AM1258

EAN13: -

UPC: 85078000

Caratteristiche del prodotto:

Capacità: 160 mAh

Capacità (Wh): 0,59 Wh

Tensione: 3,7 V DC

Spessore: 4,0 mm

Corrente di scarica: 1C

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



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

La batteria ricaricabile compatta Li-Pol (polimeri di litio) in un involucro piatto con terminali (filo rosso/nero) è adatta come fonte di alimentazione per piccoli dispositivi elettronici portatili e applicazioni integrate. Grazie alla sua bassa autoscarica, è adatta anche per dispositivi con funzionamento occasionale.

Specifiche tecniche

- Tipo di cella: Li-Pol (polimero agli ioni di litio)
 - Tensione: 3,7 V
 - Capacità: 160 mAh
 - Capacità: 0,592 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: 401040
-

- Dimensioni: 40 x 10 x 4 mm
- Progettazione del terminale: fili (rosso +, nero -)

Funzioni e caratteristiche

- Formato piatto per l'installazione in spazi ristretti
- Adatto per ricariche ripetute in applicazioni a bassa potenza
- Tensione nominale standard 3,7 V per sistemi Li-Pol a cella singola
- Terminali sui fili per un facile collegamento al dispositivo

Ideale per

- Piccoli dispositivi portatili e moduli integrati
- Elettronica fai da te, prototipi e sostituzione di batterie
- Dispositivi alimentati da una singola cella ai polimeri di litio (1S)

Contenuto della confezione

- 1 batteria Li-Pol 401040 3,7 V 160 mAh con fili

Perché scegliere questo prodotto?

- Dimensioni chiaramente definite per la progettazione strutturale
- Capacità e tensione adatte per alimentatori elettronici compatti
- Parametri adatti alla normale modalità di carica Li-Pol (CC/CV a 4,2 V)

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Caricare solo con un caricabatterie/regolatore progettato per Li-Pol (1S) con una tensione terminale di 4,2 V.
- Osservare la polarità dei fili: il filo rosso è il polo positivo (+), il filo nero è il polo negativo (-).
- Durante la progettazione del dispositivo, tenere in considerazione la corrente di scarica 1C e il carico di corrente corrispondente dei fili e delle connessioni.

Avviso di sicurezza

- Non sovraccaricare oltre 4,2 V e non scaricare al di sotto della tensione di sicurezza consigliata per le celle Li-Pol; utilizzare una protezione adeguata (BMS/circuito di protezione) in base all'applicazione.
 - Non cortocircuitare, forare, deformare o esporre la batteria ad alte temperature.
 - Installare in modo che non vi siano sollecitazioni meccaniche sull'alloggiamento o sui cavi.
-

Galleria del prodotto:

