

Baterie Li-Pol 90mAh, 3.7V, 301030

coduri de produs:

Referință: AM2601

EAN13: -

UPC: 85078000

Caracteristicile produsului:

Capacitate: 90 mAh

Capacitate (Wh): 0,33 Wh

Grosime: 3,0 mm

Curent de descărcare: 1C

Temperatura de Operare: -10°C - +50°C

Numărul de fire: 2



Atributele produsului:

Descriere produs:

Baterie compactă litiu-polimer (Li-Pol) pentru alimentarea dispozitivelor electronice portabile mici și a dispozitivelor integrate. Datorită greutatei reduse și designului plat, este potrivită pentru aplicații cu spațiu limitat, unde este necesară o alimentare stabilă de la o singură celulă de 3,7 V.

Specificații tehnice

- Tensiune: 3,7 V
- Capacitate: 90mAh
- Capacitate: 0,33 Wh
- Tensiune de încărcare: 4,2 V
- Curent de descărcare: 1C
- Număr de cicluri de încărcare: 2000
- Autodescărcare minimă (aprox. 5% pe lună)
- Temperatura de funcționare: -10 - 50°C
- Denumire tip: 301030
- Dimensiune: 30x10x3mm

Funcții și caracteristici

- Tehnologie Li-Pol potrivită pentru aplicații care necesită dimensiuni
-

mici și greutate redusă

- Design cu terminale (fir roșu/negru) pentru o conectare ușoară la dispozitiv
- Conceput pentru încărcarea CC/CV a bateriilor Li-ion/Li-Pol cu o singură celulă (4,2 V)
- Potrivit pentru depozitare pe termen lung în condiții adecvate datorită autodescărcării reduse

Ideal pentru

- Electronică DIY și prototipare
- Senzori miniaturali, înregistratoare de date și electronice portabile
- Dispozitive portabile mici alimentate de o celulă Li-Polymer 1S
- Înlocuiri baterii service în dispozitive compatibile (cu dimensiuni și parametri corespunzători)

Conținutul pachetului

- 1x baterie Li-Pol 301030 3,7 V 90 mAh cu fire

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri de bază clar definiți pentru proiectarea sursei de alimentare (3,7 V / 90 mAh)
- Tensiune standard de încărcare 4,2 V pentru încărcătoare Li-Po cu o singură celulă și BMS
- Design compact, compact, de 30x10x3 mm

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Folosiți un încărcător/controler conceput pentru baterii 1S Li-ion/Li-Pol cu o tensiune la borne de 4,2 V (CC/CV).
- Înainte de instalare, verificați compatibilitatea dimensiunilor, polaritatea firului și consumul necesar în raport cu curentul de descărcare de 1C.
- Asigurați protecție mecanică a celulei împotriva perforației, deformării și vibrațiilor.

Notificare de siguranță

- Nu scurtcircuitați, nu perforați, nu deformați și nu expuneți bateria la temperaturi ridicate.
 - Încărcați numai în modul specificat pentru celulele Li-Poly; nu depășiți o tensiune de încărcare de 4,2 V.
 - Nu utilizați bateria dacă ambalajul este deteriorat, umflat sau neobișnuit de fierbinte.
-

Galerie de produse:

