

Baterie Li-Pol 3000mAh, 3.7V, 124050 cu conector XH2.54 (2 pini)

coduri de produs:

Referință: AM4642

EAN13: -

UPC: 85078000



Caracteristicile produsului:

Capacitate: 3000 mAh

Capacitate (Wh): 11,1 Wh

Tensiune: 3,7 V DC

Conector: XH2,54 - 2pin

Grosime: 12 mm

Curent de descărcare: 1C

Numărul de fire: 2

Atributele produsului:

Descriere produs:

Baterie reîncărcabilă litiu-polimer (Li-Pol) pentru alimentarea dispozitivelor electronice portabile și integrate. Cu o tensiune nominală de 3,7 V, este potrivită ca baterie cu o singură celulă (1S) pentru aplicații care necesită dimensiuni compacte și greutate redusă.

Specificații tehnice

- Tip: Baterie reîncărcabilă Li-Pol (litium-polimer)
- Denumire tip: 124050
- Tensiune nominală: 3,7 V CC
- Capacitate: 3000mAh
- Energie: 11,1 Wh
- Tensiune de încărcare: 3,7-4,2 V CC
- Curent maxim de descărcare: 1C
- Conector: XH2.54 - 2 pini
- Număr de fire: 2
- Dimensiuni: 50 × 40 × 12 mm

- Grosime: 12 mm
- Temperatura de funcționare: -10 până la 50 °C
- Număr de cicluri de încărcare: 2000
- Autodescărcare minimă: aprox. 5% pe lună

Funcții și caracteristici

- Celulă Li-Pol reîncărcabilă cu o tensiune nominală de 3,7 V (1S)
- Fără efect de memorie
- Cip de protecție integrat
- Conexiune prin conector XH2.54 cu 2 pini

Ideal pentru

- Dispozitive electronice portabile și aplicații încorporate
- Sursă de alimentare pentru module și dispozitive cu tensiune pentru baterii Li-Pol 1S (3,7 V)
- Proiecte DIY, prototipare și înlocuiri de baterii compatibile în timpul serviciului

Conținutul pachetului

- Baterie Li-Pol 124050, 3,7 V, 3000 mAh, cu conector XH2.54 (2 pini)

De ce să alegeți acest produs?

- Dimensiuni clar definite de 50 × 40 × 12 mm pentru proiectarea structurală
- Tensiune nominală standard de 3,7 V și tensiune de încărcare de până la 4,2 V pentru încărcătoare/BMS 1S comune
- Protecție integrată a celulelor pentru siguranță operațională de bază
- Conector XH2.54 (2 pini) pentru integrare rapidă

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Încărcați doar cu un încărcător conceput pentru Li-Pol 1S cu o tensiune finală de 4,2 V.
- La proiectarea dispozitivului, luați în considerare curentul maxim de descărcare de 1C.
- Respectați polaritatea conectorului și asigurați mecanic cablajul împotriva ruperii.
- Pentru a obține o durată lungă de viață, nu utilizați bateria în afara intervalului de temperatură specificat.

Notificare de siguranță

- Nu depășiți tensiunea de încărcare de 4,2 V per celulă.
 - Nu descărcați sub 2,7 V; dacă tensiunea scade sub 2,7 V, bateria se poate distruge ireversibil.
-

- Evitați scurtcircuiturile, deteriorările mecanice, perforațiile și contactul cu apa.
- Nu utilizați bateria dacă este vizibil umflată, dacă ambalajul este deteriorat sau dacă se încălzește anormal.

Galerie de produse:

