

Li-Pol akkumulátor 90mAh, 3,7V, 301030

Termék kódok:

Termékkód: AM2601

EAN13: -

HS kód: 85078000

A termék jellemzői:

Kapacitás: 90 mAh

Kapacitás (Wh): 0,33 Wh

Vastagság: 3,0 mm

Kisülési áram: 1C

Üzemi hőmérséklet: -10°C - +50°C

A vezetékek száma: 2



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Kompakt lítium-polimer (Li-Pol) akkumulátor kis hordozható elektronikai eszközök és beágyazott eszközök táplálására. Kis súlyának és lapos kialakításának köszönhetően alkalmas korlátozott helyigényű alkalmazásokhoz, ahol egyetlen 3,7 V-os celláról stabil tápellátásra van szükség.

Műszaki adatok

- Feszültség: 3,7 V
 - Kapacitás: 90mAh
 - Kapacitás: 0,33 Wh
 - Töltési feszültség: 4,2 V
 - Kisülési áram: 1C
 - Töltési ciklusok száma: 2000
 - Minimális önkisülés (kb. 5% havonta)
 - Üzemi hőmérséklet: -10 - 50°C
 - Típusmegjelölés: 301030
 - Méret: 30x10x3mm
-

Funkciók és jellemzők

- Li-Pol technológia, amely alkalmas kis méreteket és kis súlyt igénylő alkalmazásokhoz
- Kialakítás csatlakozókkal (piros/fekete vezeték) a készülékhez való egyszerű csatlakoztatás érdekében
- Egycellás Li-ion/Li-Pol akkumulátorok (4,2 V) CC/CV töltésére tervezve
- Alacsony önkisülésének köszönhetően megfelelő körülmények között hosszú távú tárolásra alkalmas

Ideális a következőkhöz:

- Elektronika barkácsolás és prototípusgyártás
- Miniatűr érzékelők, adatrögzítők és viselhető elektronika
- 1S lítium-polimer cellával működő kis hordozható eszközök
- Szerviz akkumulátor csere kompatibilis eszközökben (megfelelő méretekkel és paraméterekkel)

A csomag tartalma

- 1x Li-Pol akkumulátor 301030 3,7 V 90 mAh vezetékkel

Miért válassza ezt a terméket?

- Világosan meghatározott alapvető paraméterek a tápegység tervezéséhez (3,7 V / 90 mAh)
- Standard töltési feszültség 4,2 V egycellás Li-Po töltőkhöz és BMS-hez
- Helytakarékos, 30x10x3 mm-es kialakítás a kompakt szerkezetekbe való integráláshoz

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Használjon 1S Li-ion/Li-Pol akkumulátorokhoz tervezett, 4,2 V (CC/CV) csatlakozófeszültségű töltőt/vezérlőt.
- Telepítés előtt ellenőrizze a méreteket, a vezető polaritásának és a szükséges fogyasztásnak az 1C kisülési áramhoz viszonyított kompatibilitását.
- Biztosítsa a cella mechanikai védelmét az átszúrás, deformáció és rezgés ellen.

Biztonsági figyelmeztetés

- Ne zárja rövidre, ne lyukassa ki, ne deformálja, és ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek.
 - Kizárólag a Li-Poly cellákra előírt módon töltse; a töltési feszültség ne lépje túl a 4,2 V-ot.
 - Ne használja az akkumulátort, ha a csomagolás sérült, megduzzadt vagy szokatlanul forró.
-

Termékgaléria:

