

Li-Pol akkumulátor 160mAh, 3.7V, 401040

Termék kódok:

Termékkód: AM1258

EAN13: -

HS kód: 85078000

A termék jellemzői:

Kapacitás: 160 mAh

Kapacitás (Wh): 0,59 Wh

Feszültség: 3,7 V DC

Vastagság: 4,0 mm

Kisülési áram: 1C

Üzemi hőmérséklet: -10°C - +50°C



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A kompakt, lapos, csatlakozókkal (piros/fekete vezeték) ellátott Li-Pol (lítium-polimer) újratölthető akkumulátor alkalmas áramforrásként kisebb hordozható elektronikai eszközökhöz és beépített alkalmazásokhoz. Alacsony önkisülésének köszönhetően alkalmanként üzemelő eszközökhöz is alkalmas.

Műszaki adatok

- Cellatípus: Li-Pol (Lítium-ion polimer)
- Feszültség: 3,7 V
- Kapacitás: 160mAh
- Kapacitás: 0,592 Wh
- Töltési feszültség: 4,2 V
- Kisülési áram: 1C
- Töltési ciklusok száma: 2000
- Minimális önkisülés (kb. 5% havonta)
- Üzemi hőmérséklet: -10 - 50°C
- Típusmegjelölés: 401040

- Méret: 40 x 10 x 4 mm
- Csatlakozó kialakítás: vezetékek (piros +, fekete -)

Funkciók és jellemzők

- Lapos formátum szűk helyekre való telepítéshez
- Alkalmos ismételt töltéshez alacsony fogyasztású alkalmazásokban
- Standard névleges feszültség 3,7 V egycellás lítium-poláris rendszerekhez
- A vezetékeken található csatlakozók megkönnyítik a készülékhez való csatlakoztatást

Ideális a következőkhöz:

- Kis hordozható eszközök és beépített modulok
- Saját kezűleg készített elektronika, prototípusok és akkumulátorcsere szervizelése
- Egyetlen lítium-polimer cellával (1S) működő eszközök

A csomag tartalma

- 1x Li-Pol akkumulátor 401040 3.7 V 160 mAh vezetékekkel

Miért válassza ezt a terméket?

- Világosan meghatározott méretek a szerkezeti tervezéshez
- Kompakt elektronikai tápegységekhez megfelelő kapacitás és feszültség
- Normál Li-Pol töltési módhoz megfelelő paraméterek (CC/CV 4,2 V-on)

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Kizárólag Li-Pol (1S) akkumulátorokhoz tervezett, 4,2 V-os csatlakozófeszültségű töltővel/vezérlővel töltse.
- Figyeljen a vezetékek polaritására: a piros vezeték a pozitív pólus (+), a fekete vezeték a negatív pólus (-).
- A készülék tervezésekor vegye figyelembe az 1C kisülési áramot és a vezetékek és csatlakozások megfelelő áramterhelését.

Biztonsági figyelmeztetés

- Ne töltse túl a lítium-poláris cellákat 4,2 V fölé, és ne merítse le a cellákhoz ajánlott biztonságos feszültség alatt; használjon megfelelő védelmet (BMS/védő áramkör) az alkalmazásnak megfelelően.
 - Ne zárja rövidre, ne lyukassza ki, ne deformálja, és ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek.
 - Úgy szerelje be, hogy ne legyen mechanikai feszültség a házon vagy a vezetékeken.
-

Termékgaléria:

