

Li-Pol baterija 160mAh, 3.7V, 401040

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM1258

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametri proizvoda:

Kapacitet: 160 mAh

Kapacitet (Wh): 0,59 Wh

Napetost: 3,7 V DC

Debljina: 4,0 mm

Struja pražnjenja: 1C

Radna temperatura: -10°C - +50°C



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Kompaktna Li-Pol (litij-polimer) punjiva baterija u plosnatom kućištu s terminalima (crvena/crna žica) prikladna je kao izvor napajanja za malu prijenosnu elektroniku i ugradbene uređaje. Zahvaljujući niskom samopražnjenju, prikladna je i za uređaje s povremenim radom.

Tehničke specifikacije

- Vrsta ćelije: Li-Pol (Li-ion polimer)
- Napon: 3,7 V
- Kapacitet: 160mAh
- Kapacitet: 0,592 Wh
- Napon punjenja: 4,2 V
- Struja pražnjenja: 1C
- Broj ciklusa punjenja: 2000
- Minimalno samopražnjenje (otprilike 5% mjesečno)
- Radna temperatura: -10 - 50°C
- Oznaka tipa: 401040
- Veličina: 40 x 10 x 4 mm

- Dizajn terminala: žice (crvena +, crna -)

Funkcije i značajke

- Plosnati format za ugradnju u uskim prostorima
- Pogodno za ponovljeno punjenje u primjenama niske snage
- Standardni nazivni napon 3,7 V za Li-Pol sustave s jednom ćelijom
- Terminali na žicama za jednostavno spajanje na uređaj

Idealno za

- Mali prijenosni uređaji i ugrađeni moduli
- DIY elektronika, prototipovi i zamjena baterija
- Uređaji napajani jednom litij-polimerskom baterijom (1S)

Sadržaj paketa

- 1x Li-Pol baterija 401040 3,7 V 160 mAh sa žicama

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno definirane dimenzije za konstrukcijski dizajn
- Kapacitet i napon prikladni za napajanje kompaktne elektronike
- Parametri prikladni za normalan način punjenja Li-Pol baterije (CC/CV pri 4,2 V)

Upute za instalaciju i uporabu

- Punite samo punjačem/kontrolerom namijenjenim za Li-Pol (1S) s naponom na terminalu od 4,2 V.
- Obratite pozornost na polaritet žica: crvena žica je pozitivni pol (+), crna žica je negativni pol (-).
- Prilikom projektiranja uređaja, uzmite u obzir struju pražnjenja od 1C i odgovarajuće strujno opterećenje žica i spojeva.

Sigurnosna obavijest

- Ne prepunjavati iznad 4,2 V i ne prazniti ispod sigurnog napona preporučenog za Li-Pol ćelije; koristite odgovarajuću zaštitu (BMS/zaštitni krug) prema primjeni.
- Nemojte kratko spajati, probijati, deformirati ili izlagati bateriju visokim temperaturama.
- Instalirajte na način da nema mehaničkog naprezanja na kućištu ili žicama.

Galerija:

