

Litij-polimerna baterija 1200 mAh, 7,4 V, 456082

Koda izdelka: AM1106
EAN13: -
HS kód: 85078000



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Zmogljivost: 1200 mAh
Zmogljivost (Wh): 8,88 Wh
Napetost: 7,4 V DC
Priključek: XH2,54 - 2pin
Debelina: 4,5 mm
Tok praznjenja: 1C
Število žic: 2

Opis izdelka:

Litij-polimerna (Li-Pol) baterija z nazivno napetostjo 7,4 V je zasnovana za napajanje prenosne elektronike in vgrajenih naprav. Zahvaljujoč integriranemu zaščitnemu vezju je primerna za aplikacije, ki zahtevajo stabilno napajanje in večkratno polnjenje.

Tehnične specifikacije

- Napetost: 7,4 V
- Kapaciteta: 1200 mAh
- Kapaciteta: 8,88 Wh
- Polnilna napetost: 7,4-8,4 V DC
- Izpraznilni tok: 1C
- Število ciklov polnjenja: 2000
- Minimalno samopraznjenje (približno 5 % na mesec)
- Delovna temperatura: -10 - 50°C
- Oznaka tipa: 456082
- Velikost: 82x60x4,5 mm

Funkcije in lastnosti

- Li-Pol tehnologija, primerna za kompaktne inštalacije
- Vgrajen zaščitni čip
- Brez spominskega učinka
- Možnost zaporedne povezave več celic glede na zahteve aplikacije

Idealno za

- Prenosne elektronske naprave
- Vgrajeni napajalni moduli in baterijski sklopi
- Zamenjava baterij z enakimi dimenzijami in parametri

Vsebina paketa

- 1x Li-Pol baterija 7,4 V 1200 mAh z vgrajeno zaščito

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno opredeljeni električni parametri za načrtovanje napajalnika
- Integrirana zaščita za običajne pogoje delovanja baterije
- Nizko samopraznjenje za shranjevanje in neenakomerno uporabo

Navodila za namestitev in uporabo

- Uporabite polnilnik, namenjen za Li-Pol 2S (polnjenje do 8,4 V), in upoštevajte priporočene postopke polnjenja.
- Zagotovite mehansko zaščito baterije pred predrtnjem, deformacijo in vibracijami.
- Pri načrtovanju naprave preverite združljivost priključkov, polarnost in možnosti razmika glede na dimenzije.

Varnostno obvestilo

- POZOR: Če napetost pade pod 2,7 V, se lahko baterija nepovratno uniči.
- Ne povzročajte kratkega stika, ne prebadajte, ne izpostavljajte ognju ali temperaturam izven navedenega območja.
- Polnite samo znotraj navedenega napetostnega območja in ne puščajte brez nadzora v nevarnih okoljih.

