

Li-Pol baterija 1300mAh, 3,7V, 112450

Koda izdelka: AM2085

EAN13: -

HS kód: 85078000



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Zmogljivost: 1300 mAh

Zmogljivost (Wh): 4,81 Wh

Napetost: 3,7 V DC

Priključek: Brez priključka

Debelina: 11 mm

Tok praznjenja: 1C

Število žic: 2

Opis izdelka:

Litij-polimerna (Li-Pol) polnilna baterija tipa 112450 je zasnovana za napajanje prenosnih elektronskih naprav, kot so mobilne naprave, vgrajeni sistemi, merilna oprema, RC modeli ali druga kompaktna elektronika. Zaradi svoje ploščate zasnove omogoča enostavno integracijo v naprave z omejenim prostorom. Baterija nima spominskega učinka in omogoča zaporedno vezavo več celic glede na zahtevano napetost.

Tehnične specifikacije

- Vrsta baterije: litij-polimerna (Li-Pol)
- Oznaka tipa: 112450
- Nazivna napetost: 3,7 V
- Kapaciteta: 1300 mAh
- Kapaciteta: 4,81 Wh
- Polnilna napetost: 3,7-4,2 V enosmernega toka
- Izpraznilni tok: 1C (1,3A)
- Število ciklov polnjenja: 2000
- Minimalno samopraznjenje: približno 5 % na mesec
- Delovna temperatura: -10 do 50 °C
- Dimenzije: 50 × 24 × 11 mm (dolžina × širina × debelina)

Funkcije in lastnosti

- Ploska zasnova, primerna za kompaktne naprave
- Brez spominskega učinka
- Možnost serijske in vzporedne povezave ob hkratnem ohranjanju ustrezne zaščite
- Stabilne karakteristike praznjenja
- Primerno za večkratno dolgotrajno uporabo

Idealno za

- Prenosna elektronika
- Vgrajeni in razvojni moduli
- RC modeli
- Merilna in diagnostična oprema
- Elektronski projekti po meri

Vsebina paketa

- 1× Li-Pol baterija 112450 3,7 V / 1300 mAh

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Uravnoteženo razmerje med zmogljivostjo in velikostjo
- Veliko število ciklov polnjenja
- Nizko samopraznjenje med shranjevanjem
- Univerzalna uporaba v širokem spektru aplikacij

Navodila za namestitev in uporabo

- Polnite samo s polnilnikom, namenjenim za Li-Pol celice s priključno napetostjo 4,2 V.
- Ne povzročajte kratkega stika na priključkih in ne prekoračite priporočenega praznilnega toka.
- Ne uporabljajte, če napetost pade pod 2,7 V – obstaja nevarnost nepopravljive poškodbe celice.
- Za zagotovitev varnega delovanja je priporočljiva uporaba zaščitnega modula BMS.

Varnostno obvestilo

- Ne izpostavljajte mehanskim poškodbam, deformacijam ali prebadanju.
- Ne pregrevajte ali izpostavljajte temperaturam izven navedenega območja.
- Izogibajte se kratkemu stiku in prenapolnjenju celice.
- Baterije ne uporabljajte, če je napihnjena ali poškodovana.

