

Li-Pol baterie 5000mAh, 7.4V, 606090

Kódy produktů:

Kód produktu: AM3128

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 5000 mAh

Kapacita (Wh): 37,0 Wh

Napětí: 7,4 V DC

Konektor: Bez konektoru

Tloušťka: 12 mm

Vybíjecí proud: 1C

Počet vodičů: 2



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Lithium-polymerový (Li-Pol) nabíjecí akumulátor je určen pro napájení přenosných elektronických zařízení a aplikací, kde je požadována vysoká kapacita při kompaktních rozměrech. Konstrukce umožňuje sestavování více článků do série a použití v bateriových packách.

Technické specifikace

- Napětí: 7,4 V
- Kapacita: 5000 mAh
- Kapacita: 37 Wh
- Nabíjecí napětí: 7,4-8,4 V DC
- Vybíjecí proud: 1C
- Počet nabíjecích cyklů: 2000
- Minimální samovybitení (cca. 5% za měsíc)
- Pracovní teplota: -10 - 50°C
- Typové značení: 606090
- Velikost: 90x60x12mm

Funkce a vlastnosti

- Li-Pol technologie vhodná pro zařízení s požadavkem na vyšší energetickou hustotu
- Bez paměťového efektu při běžném používání
- Možnost sériového zapojení více článků v rámci bateriových sestav
- Vhodné pro aplikace s odběrem do 1C

Ideální pro

- Mobilní elektroniku a přenosná zařízení
- Napájecí bateriové packy pro hobby a technické aplikace
- Zařízení vyžadující napětí 7,4 V (2S Li-Pol)

Obsah balení

- 1x Li-Pol nabíjecí akumulátor 606090

Proč zvolit tento produkt

- Jasně definované elektrické parametry pro návrh napájení (7,4 V / 5000 mAh / 37 Wh)
- Stabilní provozní parametry v rozsahu -10 až 50 °C
- Nízké samovybití vhodné i pro občasně používaná zařízení

Pokyny k instalaci a provozu

- Používejte nabíječku určenou pro Li-Pol akumulátory (2S) s koncovým napětím 8,4 V
- Nedoporučuje se vybíjet pod 2,7 V na článek; při poklesu napětí pod 2,7 V může být akumulátor nevratně zničen
- Zajistěte vhodné jištění a ochranu proti přebití, podvybití a zkratu (BMS/ochranný obvod dle aplikace)

Bezpečnostní upozornění

- Akumulátor nezkratujte, mechanicky nepoškozujte ani nevystavujte vysokým teplotám
- Nabíjejte pouze pod dohledem a v souladu s požadavky pro Li-Pol články
- Při nesprávném použití hrozí přehřátí, poškození akumulátoru nebo požár

Galerie:

