

# Li-Pol-batteri 5000mAh, 7,4V, 606090

## Produktkoder:

Produktkod: AM3128

EAN13: -

HS-kod: 85078000

## Produktparametrar:

Kapacitet: 5000 mAh

Kapacitet (Wh): 37,0 Wh

Spänning: 7,4 V DC

Anslutning: Utan anslutning

Tjocklek: 12 mm

Ström för urladdning: 1C

Antal ledningar: 2



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Litiumpolymerbatterier (Li-Pol) är utformade för att driva bärbara elektroniska enheter och applikationer där hög kapacitet krävs i en kompakt storlek. Designen gör det möjligt att seriemontera flera celler och använda dem i batteripaket.

## Tekniska specifikationer

- Spänning: 7,4V
- Kapacitet: 5000mAh
- Kapacitet: 37 Wh
- Laddspänning: 7,4-8,4 V DC
- Urladdningsström: 1C
- Antal laddningscykler: 2000
- Minimal självurladdning (ca 5 % per månad)
- Arbetstemperatur: -10-50°C
- Typbeteckning: 606090
- Storlek: 90x60x12mm

## **Funktioner och egenskaper**

- Li-Pol-teknik lämplig för enheter som kräver högre energitäthet
- Ingen minneseffekt vid normal användning
- Möjlighet att seriekoppla flera celler i batteripaket
- Lämplig för applikationer med förbrukning upp till 1C

## **Idealisk för**

- Mobil elektronik och bärbara enheter
- Kraftbatterier för hobby- och tekniska tillämpningar
- Enheter som kräver 7,4 V (2S Li-Pol)

## **Paketinnehåll**

- 1x Li-Po uppladdningsbart batteri 606090

## **Varför välja den här produkten?**

- Tydligt definierade elektriska parametrar för strömförsörjningsdesign (7,4 V / 5000 mAh / 37 Wh)
- Stabila driftsparametrar i intervallet -10 till 50 °C
- Låg självurladdning, lämplig även för enheter som används sporadiskt

## **Installations- och bruksanvisning**

- Använd en laddare avsedd för Li-Pol-batterier (2S) med en polspänning på 8,4 V.
- Det rekommenderas inte att urladda under 2,7 V per cell; om spänningen sjunker under 2,7 V kan batteriet förstöras permanent.
- Tillhandahåll lämpliga säkringar och skydd mot överladdning, underurladdning och kortslutning (BMS/skyddskrets enligt tillämpning)

## **Säkerhetsmeddelande**

- Kortslut inte batteriet, skada det inte mekaniskt och utsätt det inte för höga temperaturer.
- Ladda endast under övervakning och i enlighet med kraven för Li-Pol-celler.
- Felaktig användning kan orsaka överhettning, batteriskador eller brand.

## **Galerie:**

---

