

Batterie Li-Pol 90mAh, 3,7V, 301030

Codes produits :

Référence AM2601

EAN13 : -

CUP : 85078000

caractéristiques du produit :

Capacité: 90 mAh

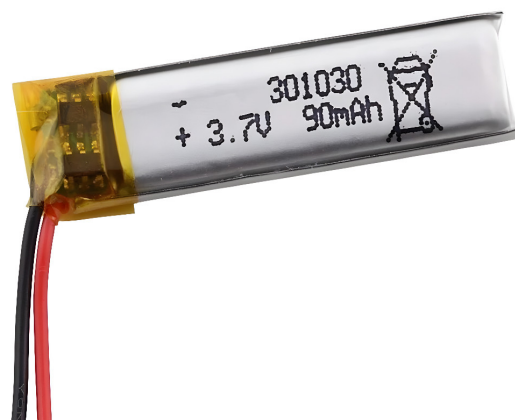
Capacité (Wh): 0,33 Wh

Épaisseur: 3,0 mm

Courant de décharge: 1C

Température de fonctionnement: -10°C -
+50°C

Nombre de fils: 2



Attributs du produit :

Description du produit :

Batterie lithium-polymère (Li-Pol) compacte pour l'alimentation de petits appareils électroniques portables et de systèmes embarqués. Grâce à son poids léger et sa conception plate, elle convient aux applications à espace réduit nécessitant une alimentation stable à partir d'une seule cellule de 3,7 V.

Spécifications techniques

- Tension : 3,7 V
- Capacité : 90 mAh
- Capacité : 0,33 Wh
- Tension de charge : 4,2 V
- Courant de décharge : 1C
- Nombre de cycles de charge : 2000
- Autodécharge minimale (environ 5 % par mois)
- Température de fonctionnement : -10 à 50 °C
- Désignation du type : 301030
- Dimensions : 30 x 10 x 3 mm

Fonctions et caractéristiques

- Technologie Li-Po adaptée aux applications nécessitant des dimensions réduites et un poids faible
- Conception avec bornes (fil rouge/noir) pour une connexion facile à l'appareil
- Conçu pour la charge CC/CV des batteries Li-ion/Li-Pol à cellule unique (4,2 V)
- Adapté au stockage à long terme dans des conditions optimales grâce à sa faible autodécharge

Idéal pour

- électronique et prototypage à faire soi-même
- Capteurs miniatures, enregistreurs de données et dispositifs électroniques portables
- Petits appareils portables alimentés par une cellule Li-Polymère 1S
- Remplacement de la batterie pour les appareils compatibles (dimensions et paramètres identiques).

Contenu de l'emballage

- 1 batterie Li-Po 301030 3,7 V 90 mAh avec câbles

Pourquoi choisir ce produit ?

- Paramètres de base clairement définis pour la conception de l'alimentation (3,7 V / 90 mAh)
- Tension de charge standard de 4,2 V pour les chargeurs Li-Po monocellulaires et les BMS
- Conception compacte de 30 x 10 x 3 mm pour une intégration dans des structures compactes.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Utilisez un chargeur/contrôleur conçu pour les batteries Li-ion/Li-Pol 1S avec une tension terminale de 4,2 V (CC/CV).
- Avant l'installation, vérifiez la compatibilité des dimensions, de la polarité des fils et de la consommation requise par rapport au courant de décharge 1C.
- Assurer la protection mécanique de la cellule contre la perforation, la déformation et les vibrations.

Avis de sécurité

- Ne pas court-circuiter, perforer, déformer ni exposer la batterie à des températures élevées.
 - Charger uniquement de la manière spécifiée pour les cellules Li-Poly ; ne pas dépasser une tension de charge de 4,2 V.
 - N'utilisez pas la batterie si l'emballage est endommagé, gonflé ou
-

anormalement chaud.

Galerie de produits :

