

Batterie Li-Po 160 mAh, 3,7 V, 401040

Codes produits :

Référence AM1258

EAN13 : -

CUP : 85078000

caractéristiques du produit :

Capacité: 160 mAh

Capacité (Wh): 0,59 Wh

Tension: 3,7 V DC

Épaisseur: 4,0 mm

Courant de décharge: 1C

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



Attributs du produit :

Description du produit :

La batterie rechargeable Li-Pol (lithium-polymère) compacte, en boîtier plat avec bornes (fil rouge/noir), est idéale comme source d'alimentation pour les petits appareils électroniques portables et les applications intégrées. Grâce à sa faible autodécharge, elle convient également aux appareils utilisés occasionnellement.

Spécifications techniques

- Type de cellule : Li-Pol (polymère Li-ion)
 - Tension : 3,7 V
 - Capacité : 160 mAh
 - Capacité : 0,592 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 : 401040
- Dimensions : 40 x 10 x 4 mm
- Conception des bornes : fils (rouge +, noir -)

Fonctions et caractéristiques

- Format plat pour une installation dans des espaces étroits
- Adapté à une recharge répétée dans les applications à faible puissance
- Tension nominale standard de 3,7 V pour les systèmes Li-Po à cellule unique
- Bornes sur les fils pour une connexion facile à l'appareil

Idéal pour

- Petits appareils portables et modules intégrés
- Électronique DIY, prototypes et remplacement de batteries
- Appareils alimentés par une seule cellule Li-Polymère (1S)

Contenu de l'emballage

- 1 batterie Li-Po 401040 3,7 V 160 mAh avec câbles

Pourquoi choisir ce produit ?

- Dimensions clairement définies pour la conception structurelle
- Capacité et tension adaptées à une alimentation électronique compacte
- Paramètres adaptés au mode de charge Li-Pol normal (CC/CV à 4,2 V)

Instructions d'installation et d'utilisation

- Chargez uniquement avec un chargeur/contrôleur conçu pour Li-Pol (1S) avec une tension terminale de 4,2 V.
- Observez la polarité des fils : le fil rouge est le pôle positif (+), le fil noir est le pôle négatif (-).
- Lors de la conception du dispositif, tenez compte du courant de décharge 1C et de la charge de courant correspondante des fils et des connexions.

Avis de sécurité

- Ne pas surcharger au-delà de 4,2 V et ne pas décharger en dessous de la tension de sécurité recommandée pour les cellules Li-Pol ; utiliser une protection appropriée (BMS/circuit de protection) en fonction de l'application.
 - Ne pas court-circuiter, perforer, déformer ni exposer la batterie à des températures élevées.
-

- Installez-le de manière à ce qu'il n'y ait aucune contrainte mécanique sur le boîtier ou les fils.

Galerie de produits :

