

DP-50303 Batería LiPo 3.7v 400mAh



Estas baterías son muy usadas para proyectos DIY y proyectos de Internet de las cosas. Son una excelente opción para alimentar tarjetas de desarrollo como Arduino y otras similares, y también son muy usadas en proyectos wearables.

Las baterías LiPo requieren de un cargador especial. No intentes cargarlas de otra forma que no sea con un cargador especializado para baterías de polímero de litio.

La rapidez de descarga de estas baterías es baja por lo que no se recomiendan para uso en Drones o aplicaciones similares que requieran de una rápida descarga de corriente.

Especificaciones

- Voltaje nominal - 3.7V
- Capacidad - 400mAh
- Voltaje límite de carga - 4.20V
- Voltaje de corte en descarga - 3.00V
- Corriente de final de carga- 0.01C
- Carga standard - 0.2C(80mA) Hasta el voltaje límite de carga
- Descarga standard - 0.2C(80mA) corriente de descarga constante hasta el voltaje de corte en descarga
- Corriente de carga máxima - 1.0C (400mA)
- Corriente de descarga máxima - 1.0C (400mA)
- Temperatura de operación
 - Carga 0 ~ 45°C
 - Carga -20 ~ 60°C
- Temperatura de almacenamiento -20 ~ 60°C
- Humedad de operación y almacenamiento 65±20% RH
- Peso - Menos de 8.0 g
- Dimensiones aproximadas*: 5 x 30 x 30 mm (Alto x Ancho x Largo)

*Las dimensiones mostradas en la descripción del producto corresponden a los valores nominales que están relacionados con el código de la batería. Estas dimensiones pueden variar y se recomienda considerar lo siguiente:

Para la dimensión de Alto, variación de ± 1 mm del valor nominal

Para la dimensión de Ancho, variación de -4 a $+2$ mm del valor nominal

Para la dimensión de Largo, variación de ± 3 mm del valor nominal

Documentación

[SPE-DTP502535-400mah-3.7V](#)