

Batería de polímero de litio NCR18650GA, 3300 mAh con terminales de tira

Códigos de producto:

Kód produktu: AM4909

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parámetros del producto:

Capacidad: 3300 mAh

Capacidad (Wh): 12,21 Wh

Tensión: 3,7 V DC

Conector: Sin conector

Corriente de descarga: 3C



Variantes de productos:

Descripción del producto:

La celda recargable de iones de litio en formato 18650 está diseñada para alimentar dispositivos electrónicos portátiles y baterías. Gracias a sus terminales de tira, es ideal para soldadura por puntos y una integración sólida en baterías que requieren una conexión eléctrica fiable.

Especificaciones técnicas

- Tipo de celda: Li-Ion (recargable)
 - Formato: 18650
 - Designación de tipo: NCR18650GA
 - Tensión nominal: 3,7 V
 - Voltaje de carga: 3,7-4,2 V CC
 - Capacidad: 3300 mAh
 - Número de ciclos de carga: 1000
 - Autodescarga mínima: aprox. 5% en 6 meses
 - Temperatura de trabajo: -10 a 50 °C
 - Dimensiones: 18 × 18 × 66 mm
-

- Diseño de terminales: terminales de tira

Funciones y características

- Adecuado para conjuntos multicelda en serie y en paralelo.
- Sin efecto memoria durante el uso normal
- Terminales de tira para conexiones fijas en paquetes de baterías

Ideal para

- Paquetes de baterías y conjuntos de baterías
- Dispositivos electrónicos portátiles y módulos de potencia
- Aplicaciones RC y otros dispositivos que requieren una celda de iones de litio 18650

Contenido del paquete

- 1 celda de iones de litio 18650 NCR18650GA de 3300 mAh con terminales de tira

¿Por qué elegir este producto?

- Formato estándar 18650 para una amplia compatibilidad en paquetes de baterías
- Los cables de cinta integrados facilitan el montaje en un paquete
- Los parámetros enumerados incluyen límites de voltaje y temperatura importantes para el diseño de la aplicación.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Para cargar, utilice un cargador diseñado para celdas de iones de litio con un voltaje de terminal de 4,2 V.
- Al ensamblar varias celdas, asegúrese de que las celdas estén alineadas (equilibradas) y que la protección de la batería (BMS) sea adecuada según la configuración.
- Se recomienda conectar firmemente los cables de la tira mediante soldadura por puntos; evite el calentamiento prolongado de la celda durante la soldadura.

Aviso de seguridad

- Si el voltaje cae por debajo de 2,7 V, la batería podría destruirse irreversiblemente.
 - No exceda el voltaje de carga de 4,2 V y evite cortocircuitos, daños mecánicos y sobrecalentamiento.
 - Para un funcionamiento seguro en los conjuntos, recomendamos utilizar circuitos de protección adecuados (BMS) y mantener una protección de fusibles adecuada.
-

Galerie:

