

Batería de polímero de litio de 1200 mAh, 7,4 V, 456082

Códigos de producto:

Kód produktu: AM1106

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parámetros del producto:

Capacidad: 1200 mAh

Capacidad (Wh): 8,88 Wh

Tensión: 7,4 V DC

Conector: XH2,54 - 2pin

Espesor: 4,5 mm

Corriente de descarga: 1C

Número de cables: 2



Variantes de productos:

Descripción del producto:

La batería de polímero de litio (Li-Pol) con una tensión nominal de 7,4 V está diseñada para alimentar dispositivos electrónicos portátiles y embebidos. Gracias a su circuito de protección integrado, es ideal para aplicaciones que requieren una alimentación estable y cargas repetidas.

Especificaciones técnicas

- Voltaje: 7,4 V
- Capacidad: 1200 mAh
- Capacidad: 8,88 Wh
- Voltaje de carga: 7,4-8,4 V CC
- Corriente de descarga: 1C
- Número de ciclos de carga: 2000
- Autodescarga mínima (aprox. 5% al mes)
- Temperatura de trabajo: -10 - 50°C
- Designación de tipo: 456082
- Tamaño: 82x60x4,5 mm

Funciones y características

- Tecnología Li-Pol adecuada para instalaciones compactas
- Chip de protección integrado
- Sin efecto memoria
- Posibilidad de conectar múltiples celdas en serie según requerimientos de la aplicación

Ideal para

- dispositivos electrónicos portátiles
- Módulos de potencia integrados y paquetes de baterías
- Servicio de sustitución de baterías con dimensiones y parámetros idénticos

Contenido del paquete

- 1x batería Li-Pol 7,4 V 1200 mAh con protección integrada

¿Por qué elegir este producto?

- Parámetros eléctricos claramente definidos para el diseño de fuentes de alimentación
- Protección integrada para condiciones comunes de funcionamiento de la batería
- Baja autodescarga para almacenamiento y uso irregular

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Utilice un cargador diseñado para Li-Pol 2S (carga hasta 8,4 V) y siga los procedimientos de carga recomendados.
- Garantizar la protección mecánica de la batería contra perforaciones, deformaciones y vibraciones.
- Al diseñar su dispositivo, verifique la compatibilidad de conectores, polaridad y opciones de espacio según las dimensiones.

Aviso de seguridad

- **ATENCIÓN:** Si el voltaje cae por debajo de 2,7 V, la batería podría destruirse irreversiblemente.
- No cortocircuitar, perforar, exponer al fuego ni a temperaturas fuera del rango especificado.
- Cargue únicamente dentro del rango de voltaje especificado y no lo deje desatendido en entornos peligrosos.

Galerie:

