

CARACTERÍSTICAS

- Precableado con terminales de cable expuesto
- Recargable (rápida/estándar)
- Térmicamente estables
- Tensión: 7,4 V.
- Capacidad: 2,6 Ah
- Composición: polímero de ión litio

Paquete de baterías recargables RS Pro de ión litio de 7,4 V, 2,6 Ah

Código RS 144-9410



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción de producto

Este paquete de baterías de 2,6 Ah recargables de polímero de litio RS Pro es la mejor manera de añadir una fuente de alimentación autónoma y estable a su proyecto que requiere movilidad y una fuente de alimentación de larga duración. En comparación con las baterías de NiMH, estos paquetes de baterías de ión-litio ofrecen el doble de energía con una descarga automática baja. Los paquetes de baterías de ión-litio son térmicamente estables y muy resistentes al frío. El paquete de forma plana proporciona una energía específica mucho mayor que las baterías de litio estándar y se utilizan normalmente en aplicaciones donde el peso puede ser un problema.

Especificaciones generales

Química	Ión-litio
Número de celdas	2
Tipo terminal	Conexión de cable
Aplicación	Iluminación de emergencia; Comercial; Industrial

Especificaciones eléctricas

Tensión nominal	7.4V
Capacidad	2.6Ah
Tensión de carga máxima	8.40 ±0.05 V
Carga estándar (16h)	0,5 °C.
Carga rápida (1H)	1°C
Tensión de recuperación de sobrecarga	4.05V
Tensión de detección de sobredescarga	2.92V
Tensión de recuperación de sobredescarga	2.90V
Protección de sobrecorriente	14-21A
Modo inactivo	7µA
Los bucles principales electrizan la resistencia	MΩ máx

Especificaciones mecánicas

Longitud	37mm
Anchura	69mm
Altura	19 mm
Peso	94g
Longitud del cable	120 ±10mm

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Rango de temperatura de carga	-20 °C a 60 °C.
Rango de temperatura de descarga	De -20 °C a 45 °C.
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C.

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	EN61340
------------------------------	---------

