Ficha técnica JM Distech

BATT-ER18650

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La BATT-ER18650 es una pila de litio de 3,6 V basada en tecnología Litio-Tionil Cloruro (Li-$SOCl_2$), diseñada para proporcionar una alimentación estable y de larga duración en dispositivos electrónicos que requieren una elevada autonomía. Gracias a su alta densidad energética y a su muy baja tasa de autodescarga, es una solución ideal para equipos que permanecen largos periodos en funcionamiento sin necesidad de sustitución frecuente de la batería.

Entre sus principales ventajas destacan su larga vida útil, su tensión estable durante la descarga, su recargabilidad, su excelente comportamiento en condiciones ambientales exigentes y su capacidad para alimentar dispositivos de bajo consumo durante años. Estas características la convierten en una opción especialmente adecuada para equipos profesionales, sistemas electrónicos autónomos y dispositivos portátiles de uso intensivo.

Se utiliza habitualmente en equipos de monitorización, sistemas de seguridad, dispositivos electrónicos especializados, instrumentación y aplicaciones profesionales que requieren una fuente de energía fiable y duradera. Es compatible con los visores térmicos para caza Ventus, Ares 2.0, Vidar 2.0 e Ibex, proporcionando el rendimiento y la autonomía necesarios para un funcionamiento continuado sobre el terreno.

• Pila ER18650

• Voltaje 3.63 V- Litio

• Capacidad nominal 2600 mAh

• Compatible con diferentes productos de nuestro catálogo

Especificaciones

Unidades	1 unidad
Tipo de pila	Recargable
Forma	Cilíndrica
Tensión nominal	3.63 V
Capacidad nominal	2600 mAh
Composición química	Li-SOCl2
Temperatura de funcionamiento	Carga: 0 ~ 45 °C Descarga: -20 ~ 60 °C
Dimensiones	65 (Al)mm x 18.40 mm (diámetro)
Peso	45 g

Contenido

• Pila de litio recargable ER18650