Ficha técnica JM Distech

BATT-ER14250-EVE

Marca: EVE

Descripción

La BATT-ER14250-EVE es una batería de litio de 3.6 V en formato 1/2 AA, basada en tecnología Litio-Tionil Cloruro (Li-$SOCl_2$) y diseñada para dispositivos que necesitan una fuente de alimentación compacta, estable y de larga duración. Su formato reducido permite integrarla en equipos con poco espacio disponible, mientras que su tecnología de litio proporciona una elevada densidad energética y una muy baja autodescarga.

Destaca por su larga autonomía, estabilidad durante la descarga y buen comportamiento en un amplio rango de temperaturas, características especialmente importantes en dispositivos que deben permanecer operativos durante largos periodos sin mantenimiento. Su tamaño compacto la convierte en una solución especialmente interesante para sensores inalámbricos, sistemas de alarma, equipos de seguridad, dispositivos IoT, contadores, sistemas de monitorización y aplicaciones industriales o de telemetría, donde el espacio y la autonomía son factores críticos.

• EVE

• Pilas 1/2 AA / ER14250

• Voltaje 3.6 V

• Litio

• Capacidad nominal 1200 mAh

• Compatible con diferentes productos de nuestro catálogo

• Pack de 4 unidades

Especificaciones

Unidades	4 unidades
Nomenclatura	1/2 AA / ER14250
Tipo de pila	No recargable
Forma	Cilíndrica
Tensión nominal	3.6 V
Capacidad nominal	1200 mAh
Composición química	Li-SOCl2
Temperatura de funcionamiento	-60 ~ +85ºC
Dimensiones	25.4 mm (Al) x 14.5 (Ø) mm
Peso	10 g

Contenido

• Pack de 4 pilas de litio no recargable 1/2 AA / ER14250