Ficha técnica JM Distech

CELL-ER14505-HTOP

Marca: SAFIRE

Descripción

La CELL-ER14505-HTOP es una pila de litio de 3,6 V basada en tecnología Litio-Tionil Cloruro (Li-$SOCl_2$), diseñada para dispositivos electrónicos que requieren una alimentación estable y una elevada autonomía durante largos periodos. Su baja autodescarga y alta densidad energética permiten mantener equipos funcionando durante años, incluso en aplicaciones donde el acceso para realizar sustituciones resulta complicado.

Su formato AA facilita su integración en una amplia variedad de dispositivos, mientras que la tecnología Li-$SOCl_2$ proporciona un funcionamiento especialmente fiable en aplicaciones de bajo consumo y en condiciones ambientales exigentes. Es una solución adecuada para sensores inalámbricos, sistemas de alarma, dispositivos de seguridad, contadores, equipos de telemetría, monitorización remota e instalaciones IoT, donde se busca minimizar el mantenimiento y garantizar una alimentación estable.

• Pila ER14505

• 3.6V

• 2400mAh

• Litio

Especificaciones

Unidades	1 unidad
Nomenclatura	AA / ER14505
Tipo de pila	No recargable
Forma	Cilíndrica
Tensión nominal	3.6V
Capacidad nominal	2400 mAh
Composición química	Li-SOCl2
Temperatura de funcionamiento	-55 ~ +85ºC
Dimensiones	52.6 mm (Al) x 14.5 (Ø) mm
Peso	40 g

Contenido

• Pila de litio no recargable AA / ER14505