BATERÍAS

Porta pilas para CR2032

Porta pilas para una pila de botón CR2032, con 2 pines para soldar a PCB.



CARACTERÍSTICAS

- Pila compatible CR2032, de botón y 20 mm de diámetro
- Montaje por orificio pasante con 2 pines para soldar a PCB
- Polo positivo en el pin de la lengüeta lateral, unido a la lámina que cubre la pila
- Polo negativo en el otro pin, conectado al contacto metálico del fondo
- Soporte de plástico negro con contactos metálicos
- No incluye la pila CR2032

APLICACIONES

- Respaldo de la hora en circuitos con reloj de tiempo real
- Reemplazo de una pila soldada por una que se pueda cambiar
- Circuitos de 3 V y bajo consumo montados en PCB

Precio, stock y compra en línea

https://www.mechatronicstore.cl/porta-pilas-para-cr2032/

ESCANEA EL CÓDIGO

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl

01 Descripción general

Porta pilas para una pila de botón CR2032, con 2 pines para soldar a PCB.



02 Preguntas frecuentes

¿Para qué pila sirve este porta pilas?

Para una pila de botón CR2032, la de 20 mm de diámetro que muchos llaman pila de reloj. No sirve para pilas AA, AAA, 9 V ni 18650, que usan porta pilas de otro formato.

¿Viene con la pila incluida?

No. Recibes solo el porta pilas y la pila CR2032 se compra por separado.

¿Cómo se conecta al circuito?

Se suelda a una placa de circuito impreso por sus 2 pines, y no trae cables ni conector. El positivo es el pin de la lengüeta lateral, unido a la lámina metálica que pasa por encima de la pila. El negativo es el otro pin, conectado al contacto metálico del fondo.

¿Alcanza una CR2032 para alimentar un Arduino o un ESP32?

Para la placa completa no. Energizer especifica su CR2032 con 3 V nominales, un consumo continuo típico de 0,19 mA y pulsos de unos 6,8 mA, y una placa de desarrollo pide bastante más corriente. Sirve para respaldar un reloj de tiempo real o para un circuito chico de bajo consumo. Un Arduino, un ESP32 con WiFi o un motor necesitan otra fuente. El porta pilas no tiene regulador ni circuito de carga, solo lleva los dos polos de la pila a los pines.

03 Documentación y enlaces

Página del producto: https://www.mechatronicstore.cl/porta-pilas-para-cr2032/

04 Información del documento

Documento	FT L-003
Revisión	1
Fecha de emisión	29-09-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	29-09-2026	Primera edición

Los datos de esta ficha son de referencia y provienen de la página del producto. Pueden cambiar sin previo aviso. El precio, el stock y la versión vigente de esta ficha están en la página del producto.

Mechatronicstore SpA
RUT 76.954.614-6
Curicó, Chile

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl