

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-bms-zabezpieczenie-do-ogniw-18650-li-ion-3-7v-3a-p-11481.html>



Moduł BMS zabezpieczenie do ogniw 18650 Li-Ion 3,7V 3A

Cena brutto	6,00 zł
Cena netto	4,88 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WRD-027

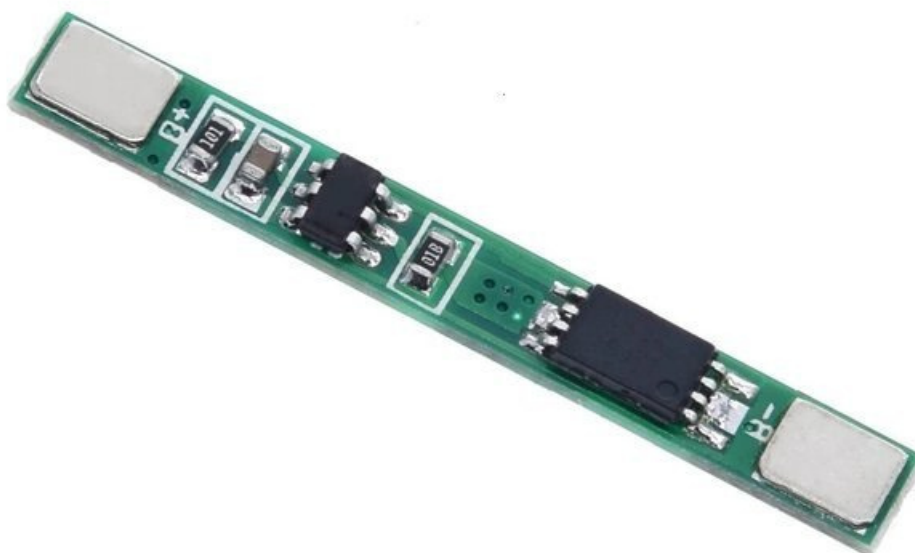
Opis produktu

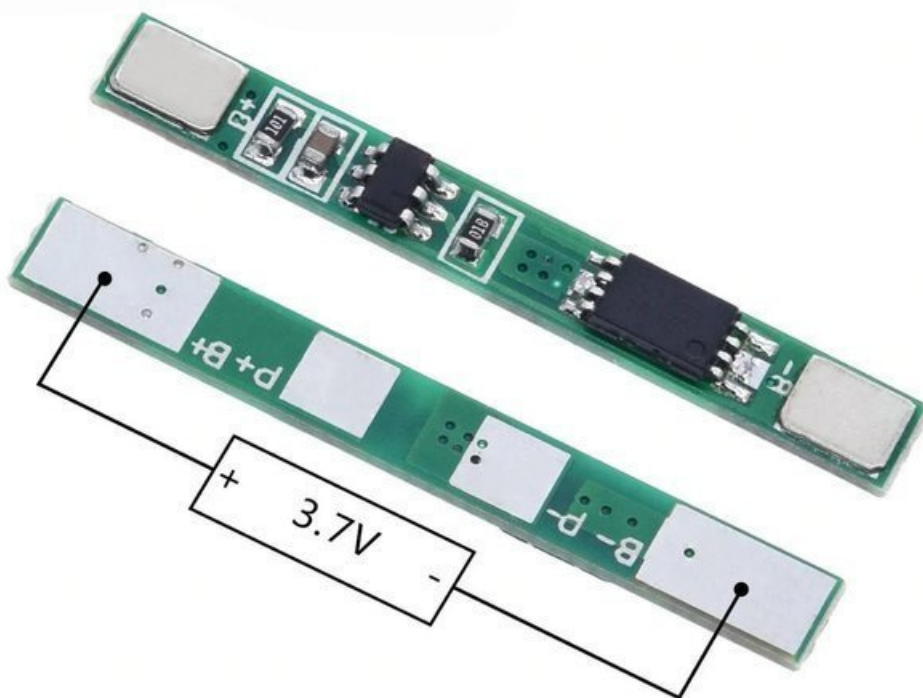
Moduł BMS PCM PCB ładowania i ochrony ogniw 18650 Li-Ion 3,7V 3A

Moduł ładowania ogniw Li-ion 1S 3.7V 3A to zaawansowany układ elektroniczny służący do ładowania oraz ochrony akumulatorów litowo-jonowych. Funkcjonuje jako jednostka 2 w 1, łącząca ładowarkę z modułem zabezpieczającym, co umożliwia budowę bezpiecznych pakietów akumulatorów, które nie wymagają użycia specjalnych ładowarek.



Moduł ten zapewnia kompleksową ochronę akumulatora, oferując zabezpieczenie przed zwarcieniem, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem oraz zabezpieczenie nadprądowe. Dzięki tym funkcjom, akumulatory są chronione przed uszkodzeniami, które mogłyby skrócić ich żywotność lub doprowadzić do awarii. Ponadto, jego kompaktowe wymiary i niska waga czynią go idealnym do integracji z różnymi urządzeniami w projektach DIY oraz w zastosowaniach profesjonalnych.



**Dane techniczne:**

- maksymalne napięcie ładowania: 4.25 ± 0.05 V
- minimalne napięcie rozładowania: 2.54 ± 0.1 V
- maksymalny prąd roboczy ładowania: 2A
- maksymalny prąd roboczy rozładowania: 2A
- wymiary: 67 x 16 x 1.0 mm
- zabezpiecza przed zwarciami
- ochronia przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem
- kompatybilny z różnymi ogniwami litowymi 3,7V

Zestaw zawiera:

- 1x moduł ładowania i ochrony ogniw

