

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:07

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mini-modul-zabezpieczajacy-bms-1s-37v-2a-pcm-pcb-p-14776.html>

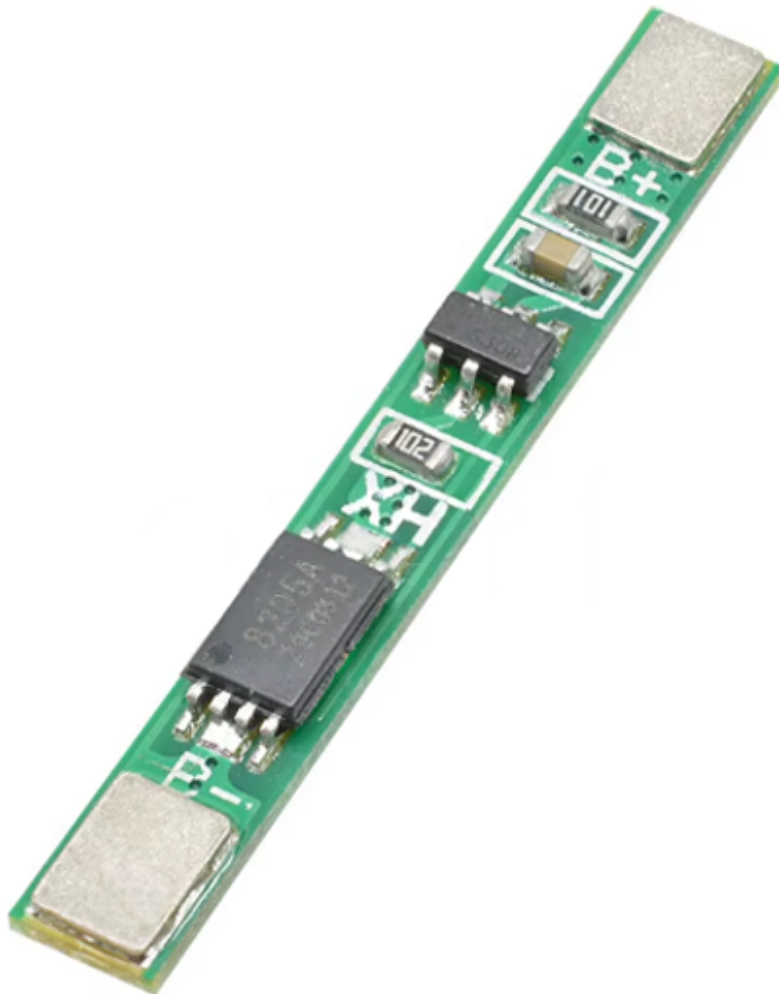


Mini moduł zabezpieczający BMS 1S 3.7V 2A PCM PCB

Cena brutto	5,00 zł
Cena netto	4,07 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Z297
Producent	mini moduły

Opis produktu

Mini moduł zabezpieczający BMS 1S 3.7V 2A PCM PCB



Wyjątkowo mały i wszechstronny moduł zabezpieczający BMS PCM zaprojektowany do ochrony pojedynczych ogniw litowych (1S 3.7V). Płytkę skutecznie zarządza procesami ładowania i rozładowywania (z maksymalnym ciągłym prądem 2A), gwarantując długą żywotność baterii i stabilne działanie w zróżnicowanych projektach elektronicznych.

Szczegóły techniczne i parametry pracy

- Moduł zabezpieczający baterię 1S BMS
- Napięcie ładowania: **4.2V**
- Ciągły limit prądu rozładowania: **2A**
- Limit prądu ochrony przed rozładowaniem: **2.5A**
- Ciągły przepływ na linii ładowania: **2A**
- Prąd ochrony ładowania: **2.5A**
- Napięcie ochrony przed przeładowaniem: **4.3V**
- Napięcie zwolnienia zabezpieczenia przed przeładowaniem: **4.1V**
- Napięcie ochrony przed nadmiernym rozładowaniem: **2.4V**
- Napięcie zwolnienia zabezpieczenia przed nadmiernym rozładowaniem: **3.0V**
- Ochrona przed nadmierną temperaturą: zakres pracy **-10 °C ~ 70 °C**
- Wymiary: **30 x 3.7 x 2.2 mm** (ultra-kompaktowy design)