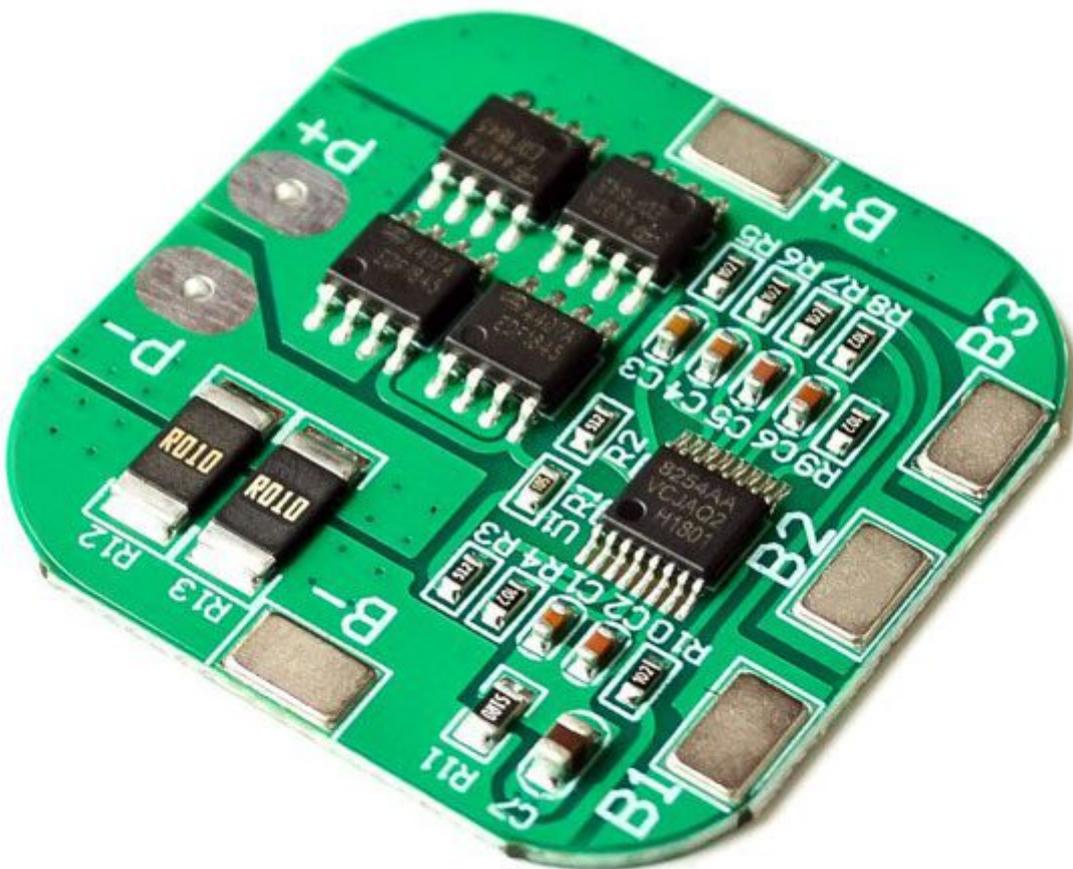


# Protezione pacchi batteria Ioni di Litio 4S - 20 A (di picco)

Prezzo: 5.33 €

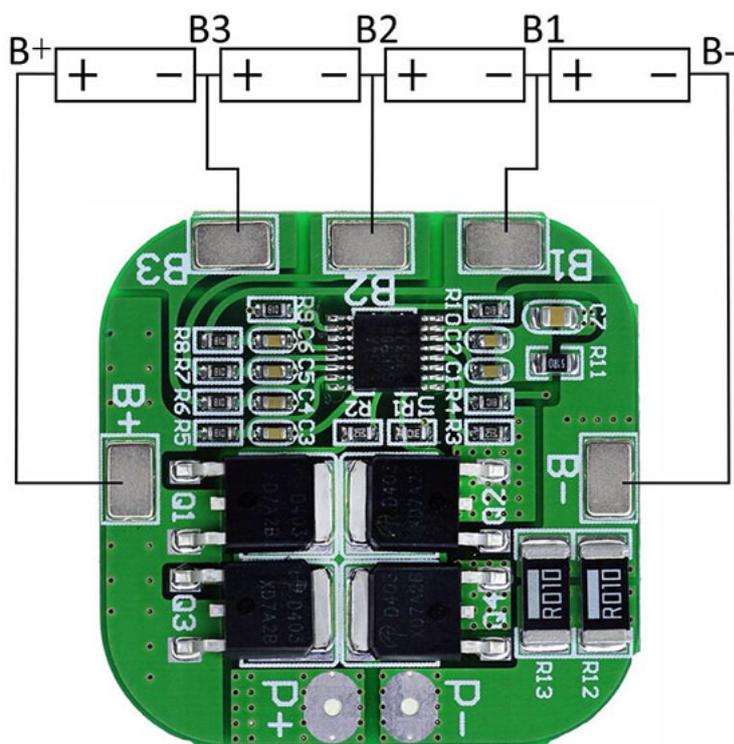
Tasse: 1.17 €

Prezzo totale (con tasse): 6.50 €



Questo modulo BMS (Battery Management System) permette di proteggere, caricare, scaricare pacchi batteria agli ioni di litio costituiti da 4 batterie agli ioni di litio da 3,7 volt (18500, 18650, ecc). Dispone di circuito di rilevamento della tensione ad alta precisione, circuito di rilevamento sovracorrente a tre stadi integrato (sovracorrente 1, sovracorrente 2 o cortocircuito del carico); controlla la carica e la scarica della batteria; basso consumo di corrente in standby.

### Schema di collegamento batterie



## Specifiche tecniche

- **Tensione nominale della batteria agli ioni di litio:** 14,8 V
- **Tensione di carica completa della batteria gli ioni di litio:** 16,8 V
- **Tensione di carica eccessiva:** 4,25-4,35 volt
- **Tensione di scarica eccessiva:** 2,3-3 volt
- **Massima corrente di lavoro:** 10 A
- **Corrente di picco massima:** 20 A
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a +50°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +80°C
- **Dimensioni (mm):** 35x35x3
- **Peso:** 5 grammi