

Notice produit

Module de protection BMS 1S 3,7V 4A pour batterie Li-Ion 18650 DW01 double-MOS PCM



Ce module de protection BMS/PCM 1S 3,7 V compact a été spécialement conçu pour les cellules lithium-ion 18650 et protège de manière fiable contre la surcharge, la décharge profonde, les courts-circuits et les surintensités. Avec un courant continu maximal de 4 A, ce module est idéal pour les appareils portables, les powerbanks DIY ou les packs de batteries. Il utilise la puce de protection éprouvée DW01 en combinaison avec deux MOSFET 8205A pour une régulation de courant stable et sécurisée. Sa taille minimaliste permet une installation même dans des boîtiers étroits. Parfait pour les développeurs, les bricoleurs et toutes les applications de batteries.

Brochage :

- **B+** : Pôle positif de la batterie
- **B-** : Pôle négatif de la batterie
- **P+** : Sortie + (vers le consommateur/le chargeur)
- **P-** : Sortie – (vers le consommateur/le chargeur)

Détails

- Type de cellule : batterie lithium-ion 1S (par ex. 18650)
- Tension nominale : 3,7 V
- Courant continu max. : 4 A
- Détection de surintensité : 5 A
- Protection contre la surcharge à : $4,25 \pm 0,05$ V
- Protection contre la décharge coupure à : $4,23 \pm 0,05$ V
- Protection contre la décharge profonde à : $2,45 \pm 0,1$ V
- Tension de charge recommandée : 4,2 V
- CI : DW01 + 8205A $\times$ 2
- Dimensions : 35 $\times$ 4 $\times$ 2,2 mm

Contenu de la livraison

- 1x Module BMS Li-Ion 1S 3,7V avec protection double-MOS (DW01 + 8205A)

Caractéristiques

Type de produit	BMS
-----------------	-----

EAN

4251755812493