

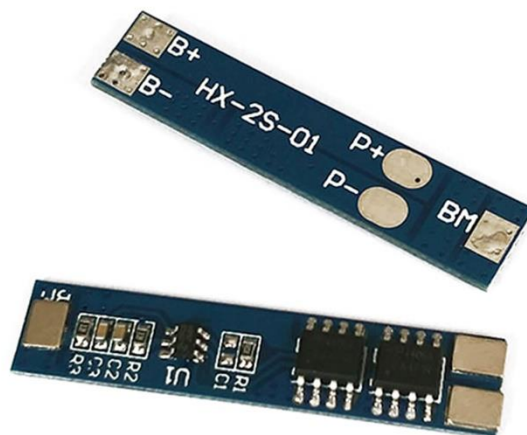
Ochranný modul pro dva články Li-Ion 18650

1. POPIS

Tento modul je nezbytnou součástí pro nekonvenční nabíjecí stanice baterií. Při nabíjení poskytuje ochranu proti zkratu, přetížení, přepětí, podpětí a nadproudovou ochranu. Je určen pro dvě baterie Li-Ion 18650 3,6 nebo 4,2 V (pár 7,2 nebo 8,4 V – napětí se v sériovém zapojení článků sčítá). Jednotlivé vodiče je nutné připojit na k tomu určené plochy (pady).

Základní charakteristika:

- Určeno pro dva články Li-Ion 18650 7,2 nebo 8,4 V
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí, podpětí a vybaveno nadproudovou ochranou (při nabíjení)
- Kompaktní rozměry



2. SPECIFIKACE

Nabíjecí napětí	8,4 V	Přepětíová ochrana	4,25 až 4,35 V
Max. pracovní proud	3 A	Podpětíová ochrana	2,3 až 3,0 V
Špičkový proud	5 A	Pracovní teplota	-20 až 50 °C
Vnitřní odpor	<45 mΩ	Rozměry	36 x 7 x 2 mm

3. ZAPOJENÍ

- **B+ a B-** - připojení baterií
- **P+ a P-** - připojení nabíječky
- **BM** - bod mezi články

