

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-ladowania-akumulatorow-litowych-8-4v-2s-buck-boost-do-szybkiego-ladowania-uav-p-12856.html>



Moduł ładowania akumulatorów litowych 8,4V 2S Buck-Boost do szybkiego ładowania UAV

Cena brutto	26,00 zł
Cena netto	21,14 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-304
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł ładowania akumulatorów litowych 8,4V 2S Buck-Boost do szybkiego ładowania UAV

Moduł ładowania akumulatorów litowych 2S Buck-Boost to zaawansowane rozwiązanie przeznaczone do systemów UAV (Unmanned Aerial Vehicle) i innych urządzeń wymagających stabilnego zarządzania energią. Obsługuje ładowanie akumulatorów litowych 1S, oferując zakres napięcia wejściowego 8.4V i maksymalny prąd ładowania 2A. Dzięki technologii buck-boost moduł automatycznie dostosowuje napięcie wyjściowe do poziomu akumulatora, zapewniając szybkie i efektywne ładowanie.



Wbudowany układ zarządzania ładowaniem PW4000 zapewnia stabilność napięcia oraz ochronę przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem. Moduł posiada interfejs USB-C, umożliwiający łatwe zasilanie z różnych źródeł energii, jak również opcję lutowania przewodów. Inteligentny system wskaźników LED informuje o statusie ładowania – czerwona dioda oznacza trwające ładowanie, a zielona jego zakończenie.

Dane techniczne

- napięcie wejściowe: 4.2V – 20V
- napięcie wyjściowe: **8,4V**
- prąd ładowania: **2A**
- interfejs zasilania: USB-C
- ochrona akumulatora: przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem
- wymiary: 20 × 34 mm
- waga: 4g

Funkcje i zastosowanie

- ✓ inteligentna regulacja napięcia dla UAV
- ✓ wskaźniki LED informujące o stanie pracy
- ✓ możliwość lutowania przewodów lub zasilania przez USB-C
- ✓ zastosowanie w UAV, systemach IoT, urządzeniach mobilnych
- ✓ kompatybilność z ogniwami litowymi różnych producentów

1s 2s 3s 4s Buck-boost Fast Charge Lithium Battery

Drone charging module



