

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 16:31

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-ladowania-akumulatorow-litowych-12-5v-3s-buck-boost-do-szybkiego-ladowania-uav-p-12857.html>



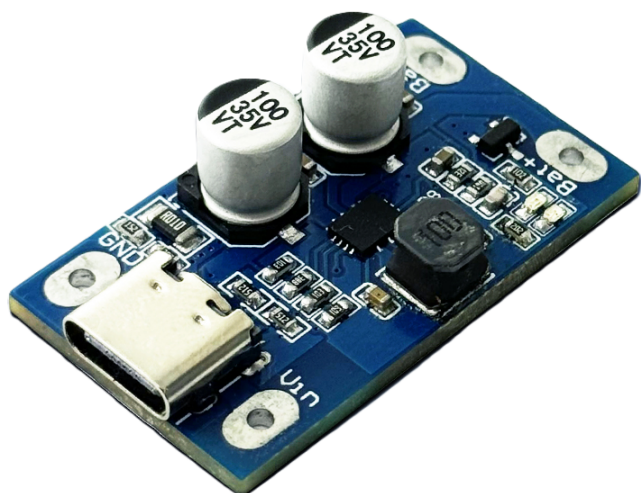
## Moduł ładowania akumulatorów litowych 12,5V 3S Buck-Boost do szybkiego ładowania UAV

Cena brutto	<b>30,00 zł</b>
Cena netto	<b>24,39 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-305</b>

### Opis produktu

#### **Moduł ładowania akumulatorów litowych 12,5V 3S Buck-Boost do szybkiego ładowania UAV**

Moduł ładowania akumulatorów litowych 3S 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 12.5V 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: **12,5V**
- 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

