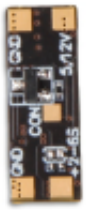
Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 16:50

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/step-down-bec-flywoo-5v12v-2-6s-p-5311.html

Step-Down BEC Flywoo 5V/12V 2-6S



Cena brutto	**32,99 zł**
Cena netto	**26,82 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod EAN	**FW19002194**
Producent	**Flywoo**

Opis produktu

Step-Down BEC Flywoo 5V/12V 2-6S

FLYWOO 5V/12V 2A BEC V2.0 to ultralekki i kompaktowy moduł zasilający, umożliwiający uzyskanie stabilnego napięcia 5 V lub 12 V przy prądzie wyjściowym do 2 A. Dzięki wbudowanemu przełącznikowi można łatwo zmienić tryb pracy, dopasowując napięcie do wymagań podłączonych urządzeń. Wysokosprawna przetwornica synchroniczna zapewnia wydajną pracę, a niewielkie wymiary i masa zaledwie 0,5 g sprawiają, że moduł doskonale nadaje się do lekkich konstrukcji FPV.

Najważniejsze cechy

1. **Przełączane napięcie wyjściowe** – wybór między 5 V a 12 V za pomocą wbudowanego przełącznika. Domyślnie ustawione jest napięcie 5 V.
2. **Wydajność do 2 A** – obsługa prądu wyjściowego do 2 A w obu trybach napięcia.
3. **Szeroki zakres napięcia wejściowego** – od 7 V do 26 V, z możliwością zasilania z pakietów 2–6S, zależnie od wybranego napięcia wyjściowego.
4. **Wysoka sprawność** – zastosowanie synchronicznej przetwornicy zwiększa efektywność konwersji napięcia.
5. **Ultralekka konstrukcja** – masa zaledwie 0,5 g i wymiary 17,5 × 6,5 mm ułatwiają montaż nawet w niewielkich dronach.

Specyfikacja techniczna

Producent: FLYWOO

Model: 5V/12V 2A BEC V2.0

Napięcie wejściowe: 2–6S

Zakres napięcia wejściowego przy wyjściu 5 V: 7–26 V

Zakres napięcia wejściowego przy wyjściu 12 V: 12–26 V

Napięcie wyjściowe: 5 V / 12 V, przełączane

Prąd wyjściowy: do 2 A

Domyślne ustawienie: 5 V / 2 A

Wymiary: 17,5 × 6,5 mm

Waga: 0,5 g

Ważne informacje

1. **Zasilanie bezpośrednio z pakietu 6S:** jeśli wejście BEC jest podłączone bezpośrednio do akumulatora 6S, należy zastosować kondensator przystosowany do napięcia takiego pakietu.

2. **Zasilanie z kontrolera lotu (FC) lub regulatora ESC:** w przypadku podłączenia wejścia BEC do FC lub ESC dodatkowy kondensator nie jest wymagany.

Zawartość zestawu

1. 1 × FLYWOO BEC 2–6S

2. 1 × zestaw przewodów połączeniowych