

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/regulator-do-dronow-raptor-390-tower-30a-4-w-1-flycolor-p-13903.html>



Regulator do dronów Raptor 390 TOWER 30A (4-w-1) - FLYCOLOR

Cena	393,69 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	34274
Kod producenta	W4-FW030004-BXB1-K02
Kod EAN	20099543
Producent	Flycolor

Opis produktu



Regulator Raptor 390 TOWER (4-w-1) firmy Flycolor przeznaczony do użytku w dronach wyścigowych.

Charakterystyka:

- Obsługa 4 silników jednocześnie
- Wbudowany mikroprocesor C8051F390 MCU z 8-bitowym rdzeniem C8051 i częstotliwości pracy 50 MHz
- Niewielkie wymiary oraz waga
- Ograniczenie obrotów do 400k RPM
- 2-warstwowa konstrukcja połączona pinami zapewnia maksymalną redukcję zakłóceń, szybką instalację, niewielkie wymiary i wagę.
- Standardowy kontroler F3 obsługuje sygnały PWM, PPM oraz SBUS
- Zapewnia odpowiednie napięcie modułowi przesyłu obrazu, kamerze, buzzerowi, diodzie LED i innym zewnętrznym akcesoriom podpiętym do regulatora
- Możliwość podłączenia do komputera poprzez port USB w celu aktualizacji oprogramowania oraz bezpośredniego dokonywania zmian ustawień regulatora
- Zastosowane oprogramowanie BLHeli typu open-source umożliwia update firmware'u oraz wgranie ustawień poprzez kabel sygnałowy. Funkcja "damped light" polepsza reakcję na ruchy drążka gazu i umożliwia momentalne zatrzymanie wirników po opuszczeniu przepustnicy.
- Oprogramowanie regulatora umożliwia współpracę z systemami zapewniającymi regularny czas reakcji 1-2ms, a także z protokołami Oneshot 125 (125-250us), Oneshot42 (41.7-83.3us) oraz Multshot (5-25us). Sygnał nadawczy jest momentalnie wykrywany przez regulator zaraz po uruchomieniu modelu.

Stock No. W4-FW030004-BXB1-K02

Parametry

BEC: opto
Długość: 41,5 mm

Max. chwilowe natężenie: 40A
Napięcie pracy: 2-4S LiPo (7,4 - 14,8V)
Stałe natężenie prądu: 30A
Szerokość: 36 mm
Waga: 19,5 g
Wysokość: 15,1 mm
Zastosowanie: Drony klasy 170-450 Multi-Rotor

Parametry

BEC: opto
Długość: 41,5 mm
Max. chwilowe natężenie: 40A
Napięcie pracy: 2-4S LiPo (7,4 - 14,8V)
Stałe natężenie prądu: 30A
Szerokość: 36 mm
Waga: 19,5 g
Wysokość: 15,1 mm
Zastosowanie: Drony klasy 170-450 Multi-Rotor