

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/regulator-do-dronow-raptor-bls-pro-30a-flycolor-p-13902.html>

## Regulator do dronów Raptor BLS-PRO 30A - FLYCOLOR

Cena	<b>72,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>34273</b>
Kod producenta	<b>W-FW030004-S3S2-H01</b>
Kod EAN	<b>20099542</b>
Producent	<b>Flycolor</b>

### Opis produktu



Regulatory serii Raptor BLS-PRO firmy Flycolor przeznaczone do użytku w dronach wyścigowych.

#### Charakterystyka:

- Wbudowany 8-bitowy mikroprocesor C8051 EFM8BB21F16G MCU o częstotliwości 50 MHz
- Dedykowane komponenty zapewniające gładki start
- Regulator obsługuje obroty do 500k RPM
- BLHeli-S jest kolejną generacją oprogramowania BLHeli i został stworzony specjalnie z myślą o wymagających dronach, w których liczy się niezwykle precyzyjna reakcja na ruchy drążka przepustnicy oraz cicha praca modelu.
- Tryb "Damped Light" umożliwia zwinne i szybkie hamowanie dzięki systemowi momentalnego zatrzymywania wirników po puszczeniu drążka 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.
- Współpracuje z protokołami Dshot150, Dshot300 oraz Dshot600. Z racji tego, że protokoły Dshot (Digital Shot) są oparte na sygnale cyfrowym, są bardziej odporne na zakłócenia i nie wymagają kalibracji przepustnicy.
- Skręcony przewód sygnałowy redukuje możliwość powstawania zakłóceń, co korzystnie wpływa na stabilność modelu w trakcie lotu

Stock No. W-FW030004-S3S2-H01

### Parametry

BEC: opto  
Długość: 26,5 mm  
Grubość: 5 mm  
Max. chwilowe natężenie: 40A  
Napięcie pracy: 2-4S LiPo (7,4 - 14,8V)  
Stałe natężenie prądu: 30A  
Szerokość: 13 mm  
Waga: 6,2 g

---

Zastosowanie: Drony klasy 170-450 Multi-Rotor

## Parametry

BEC: opto

Długość: 26,5 mm

Grubość: 5 mm

Max. chwilowe natężenie: 40A

Napięcie pracy: 2-4S LiPo (7,4 - 14,8V)

Stałe natężenie prądu: 30A

Szerokość: 13 mm

Waga: 6,2 g

Zastosowanie: Drony klasy 170-450 Multi-Rotor