

Link do produktu: <https://www.skyrc.pl/skyrc-regulator-toro-ts160-pro-v2-sensored-esc-p-797.html>



SkyRC Regulator Toro TS160 Pro V2 Sensored ESC

Cena	399,99 zł
Kod producenta	SK-300078-02
Kod EAN	6930460009036

Opis produktu

SkyRC Regulator Toro TS160 Pro V2 Sensored ESC

Profesjonalny regulator ESC dla wymagających użytkowników

Dzięki wydajnemu układowi scalonemu firmy STMicroelectronics regulator TS160 Pro ESC przenosi moc i efektywność na zupełnie nowy poziom. Autorski, zoptymalizowany algorytm zapewnia błyskawiczną reakcję regulatora oraz precyzyjne i zaawansowane przetwarzanie sygnałów. TS160 Pro to profesjonalny regulator ESC do samochodów RC w skali 1:10, oferujący wyjątkowe osiągi, którym trudno dorównać!

Niesamowite wrażenia z jazdy

TS160 standardowo oferuje wysoką moc chwilową oraz stabilne działanie. Niezależnie od tego, czy preferujesz płynną i liniową charakterystykę jazdy, czy wyścigi z maksymalną mocą chwilową, możesz cieszyć się prawdziwym zastrzykiem adrenaliny!

Lekka jazda dzięki wbudowanemu BEC

Regulator prędkości ESC jest wyposażony we wbudowany układ BEC, zapewniający prąd wyjściowy do 15 A oraz możliwość wyboru napięcia 6,0 V lub 7,4 V. Eliminuje to konieczność stosowania osobnego akumulatora do zasilania standardowych i wysokonapięciowych serwomechanizmów oraz urządzeń peryferyjnych! Lekka konstrukcja, wielkie możliwości i mnóstwo frajdy!

Wydajne chłodzenie

Szybkoobrotowy wentylator chłodzący stale i aktywnie odprowadza ciepło; wyselekcjonowane miedziane słupki/złącza mogą przenosić wysoki prąd. Wewnętrzne ciepło regulatora ESC jest odprowadzane, co zapewnia, że ESC pracuje w odpowiedniej temperaturze!

Dynamiczna jazda pod pełną ochroną

Dzięki zaawansowanemu, autorskiemu algorytmowi PowerRun firmy SkyRC oraz wydajnym podzespołom, układ zapewnia wielopoziomową ochronę w czasie rzeczywistym, jednocześnie oferując ekstremalną moc wyjściową. Rozwiązanie to znacząco eliminuje ryzyko uszkodzenia regulatora (ESC) przy dużym obciążeniu, zapewniając przy tym znacznie wyższy poziom niezawodności i trwałości!

Komunikacja poprzez Bluetooth - moduł należy zakupić osobno

TS160 można z łatwością połączyć ze smartfonem za pomocą modułu Bluetooth (Bluetooth dongle)*!

Teraz kierowcy modeli zdalnie sterowanych (RC) mogą ustawiać różne parametry i odczytywać dane w terenie.

Dzięki technologii OTA (aktualizacji bezprzewodowej) aktualizacja oprogramowania układowego (firmware) przez Bluetooth to czysta przyjemność!

* Moduł Bluetooth sprzedawany jest oddzielnie (SK-600135-02).

Możliwość programowania według własnych preferencji

Można zaprogramować prawie 40 parametrów powszechnie stosowanych w układach zasilania modeli RC w skali 1/10. Siłę przyspieszenia (gaz), siłę hamowania, timing Boost/Turbo itp. można łatwo ustawić za pomocą aplikacji RC Gear, dostosowując je do swoich potrzeb mocowych. Nasi kierowcy RC zasługują na pełną kontrolę nad prowadzeniem!

Specyfikacja

Prąd ciągły: 160 A

Prąd szczytowy: 850 A

Napięcie wyjściowe BEC: 6 V lub 7,4 V

Regulacja napięcia BEC: tak

Kompatybilne silniki: bezszczotkowe z czujnikami i bez czujników

Kompatybilne modele: samochody turystyczne 1/10

Kompatybilne modele: buggy 1/10

Kompatybilne modele: crawlers 1/10

Minimalna liczba zwojów silnika (samochody turystyczne 1/10): $\geq 4,5T$ Minimalna liczba zwojów silnika (buggy 1/10): $\geq 5,5T$

Obsługiwane akumulatory LiPo: 2-3S

Obsługiwane akumulatory NiMH: 6-9S

Programowanie regulatora: aplikacja RC Gears

Masa netto: 97 g

Temperatura pracy: od -10°C do $+40^{\circ}\text{C}$

Temperatura przechowywania: od -20°C do $+50^{\circ}\text{C}$