

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-regulatora-obrotow-silnika-bezszczotkowego-esc-4a-p-14327.html>



Moduł regulatora obrotów silnika bezszczotkowego ESC 4A

Cena brutto	14,00 zł
Cena netto	11,38 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-475

Opis produktu

Moduł regulatora obrotów silnika bezszczotkowego ESC 4A



Mini moduł, bezszczotkowego regulatora obrotów ESC wykonany na bazie trwałego laminatu PCB, przeznaczony do bezpośredniego sterowania silnikami BLDC w rozmiarach od **1104** do **1806**. Układ pozbawiony jest zintegrowanego obwodu BEC, obsługuje napięcie wejściowe w zakresie od 3,7 V do 8,4 V (kompatybilność z pakietami 1S i 2S) oraz umożliwia ciągłe obciążenie prądem do 4 A przy maksymalnym prądzie chwilowym rzędu 6 A. Ze względu na ultralekką konstrukcję, kontroler znajduje zastosowanie głównie w mikromodelach lotniczych, lekkich dronach oraz autorskich projektach DIY, jednak należy pamiętać, że architektonicznie nie wspiera on protokołów sterowania Mc, Mike oraz Ledi.

Kluczowa specyfikacja

- Napięcie 3,7 V - 8,4 V DC
- Obsługa pakietów 1S - 2S
- Prąd roboczy do 4 A
- Prąd maksymalny (chwilowy) 6 A
- Kompatybilność silników: bezszczotkowe (BLDC) 1104, 1106, 1306, 1406, 1407, 1503, 1806
- Brak zintegrowanego obwodu BEC
- Brak wsparcia dla protokołów Mc, Mike, Ledi



