

Link do produktu: <https://77hobby.pl/frsky-esc-neuron-60-ze-smart-port-p-283.html>

## FrSky ESC Neuron 60 ze Smart Port

Cena	<b>299,00 zł</b>
Dostępność	<b>W magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>1 dzień</b>
Numer katalogowy	<b>FRSNEURON60</b>
Producent	<b>FrSky</b>

### Opis produktu

FrSky ESC Neuron to wysokiej klasy elektroniczny sterownik silników, przekazujący do systemu telemetrii informacje z precyzyjnych czujników natężenia prądu, napięcia, obrotów silnika, zużytej energii oraz temperatury pracy. Jak we większości produktów FrSky informacje te przekazywane są przez Smart Port.

Aluminiowa obudowa zapewnia dobrą ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi i jednocześnie pomaga dobrze odprowadzać ciepło.

Neuron wyposażony jest w wysokowydajny, 32-bitowy procesor zapewniający responsywną i precyzyjną kontrolę obrotów. Kontrola silnika może odbywać się przy użyciu protokołu DShot.

Sterowanie silnikiem Neurona bazuje na oprogramowaniu BLHeli i jest w pełni konfigurowalne przy użyciu BLHeli Suite (produkt niezależny od FrSky).

Neuron posiada wbudowany SBEC, o napięciu wyjściowym regulowanym w zakresie 5.0 - 8.4V z poziomu radia za pomocą skryptu LUA lub za pomocą aplikacji FreeLink (wymagany programator USB)

### Specyfikacja:

- model: FrSky Neuron 60
- wymiary: 59 x 33 x 17mm
- waga: 58g
- zasilanie: Lipo 3-6S
- wydajność prądowa: 60A pobór ciągły (100A pobór chwilowy)
- wbudowany SBEC: 5.0 - 8.4V (o wydajności prądowej 7A)

### Właściwości:

- Wyposażony w Smart Port (telemetria i uaktualnienie oprogramowania)
- 32-bitowy procesor sterujący
- Wbudowana przetwornica SBEC
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe oraz przed przegrzaniem
- Wspiera komunikację DShot
- Dane telemetryczne ESC: napięcie zasilania, natężenie prądu (rozdzielczość 125mA, dokładność  $\pm 2\%$ ), RPM, zużycie energii, temperatura
- Dane telemetryczne SBEC: napięcie wyjściowe, natężenie prądu (rozdzielczość 50mA, dokładność  $\pm 2\%$ )