

Dane aktualne na dzień: 09-07-2026 13:48

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/kontroler-lotu-happymodel-fc-aio-f4-crazyf411-pro-esc-20a-p-2638.html>



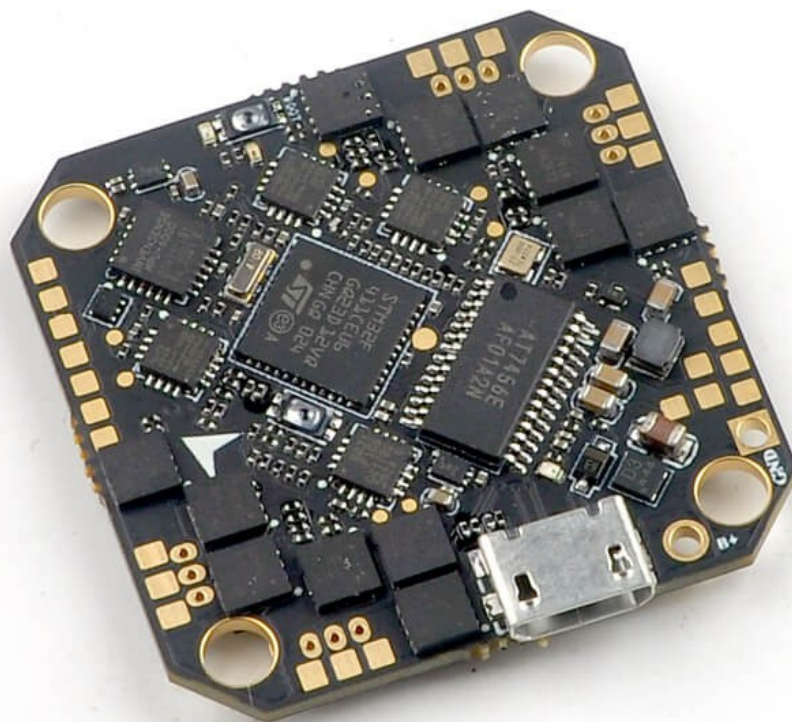
## Kontroler Lotu HappyModel FC AIO F4 CrazyF411 Pro ESC 20A

Cena brutto	<b>199,99 zł</b>
Cena netto	<b>162,59 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>HappyModel</b>

### Opis produktu

#### **Kontroler Lotu HappyModel FC AIO F4 CrazyF411 Pro ESC 20A**

Nowy kontroler lotu AIO marki HappyModel to FC z procesorem F411 na pokładzie oraz mocnym ESC posiadającym możliwość oddawania prądu ciągłego na poziomie 20A. W nowej wersji kontrolera została zmniejszona waga, która wynosi 6,5g. Wbudowany odbiornik posiada niskie opóźnienie sygnału i jest kompatybilny z systemami D8/D16 Frsky oraz Futaba S-FHSS Redpine. Większe pady lutownicze sprawiają, że lutowanie przewodów od silników jest ułatwione. Producent dodaje także kątowne wtyczki do podłączenia silników.



#### **Specyfikacja:**

##### **FC:**

Procesor - STM32F411CEU6 (100MHZ, 512K FLASH)

MPU - MPU-6000(SPI)

Wymiary płytki - 28.5\*28.5MM

Zasilanie - 2-4S (DC 8V-17V)

Wbudowany odbiornik - Frsky D8/D16 SPI 2.4G

Wbudowane OSD

Wbudowany czujnik napięcia

Wbudowany BEC - 5V 1.5A

Waga - 6.5g

##### **ESC:**

---

Wydajność - 20A (chwilowo 25A)

Blheli\_S

Wsparcie protokołu - DSHOT600

Fabryczne oprogramowanie - F\_H\_40\_REV16\_7.HEX

Zasilanie - 2-4S LiPo/LiPo HV (7v/17v)

