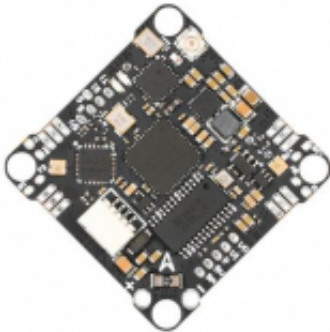


Dane aktualne na dzień: 19-12-2025 18:10

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/kontroler-lotu-fc-betafpv-f4-1s-12a-aio-expresslrs-elrs-2-4ghz-p-3252.html>



## Kontroler lotu FC BetaFPV F4 1S 12A AIO ExpressLRS ELRS 2,4GHz

Cena brutto	<b>239,99 zł</b>
Cena netto	<b>195,11 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Kod producenta	<b>01040001_3</b>
Kod EAN	<b>728314136092</b>
Producent	<b>BetaFPV</b>

### Opis produktu

## Kontroler lotu FC BetaFPV F4 1S 12A AIO ExpressLRS ELRS 2,4GHz

Kontroler lotu F4 1S 12A AIO - podzespół do budowy lekkich dronów typu toothpick 3-cal. Jeśli masz zamiar polatać większym dronem FPV niż 65/75mm to ten FC, który integruje 1S 12A ESC, jest zdecydowanie najlepszym wyborem.



### Specyfikacja FC:

- Model: F4 1S 12A AIO FC (ELRS 2.4G)
- Waga: 4,74 g (bez kabla zasilającego i złącza BT2.0)
- Procesor: STM32F411CEU6 (100 MHz)
- Sześciosiowy: MPU6000 (połączenie SPI)
- Wersja oprogramowania: betaflight\_4.2.0\_STM32F411
- OSD: Wbudowane BetaFlight OSD (STM32 steruje układem OSD przez SPI w trybie DMA)
- Odbiornik: Zintegrowany odbiornik SPI Frsky / odbiornik Futaba
- Złącze wtykowe silnika: Kołki rozgałęźne 1,25 mm
- Rozmiar otworu montażowego: 29mm x 29mm (odpowiedni do otworu montażowego wzór whoop)
- Port USB: Typ-C

### Specyfikacja 1S 12A ESC:

- Wbudowany ESC z prądem ciągłym 12A i prądem szczytowym 25A
- Napięcie wejściowe: 1S Lipo
- Oprogramowanie układowe ESC: Z\_H\_30\_REV16\_7.HEX
- Obsługa sygnału: D-shot150, D-shot300, D-shot600, Oneshot125, Multishot,