

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/happymodel-aio-superbee-f4-lite-elrs-p-3886.html>



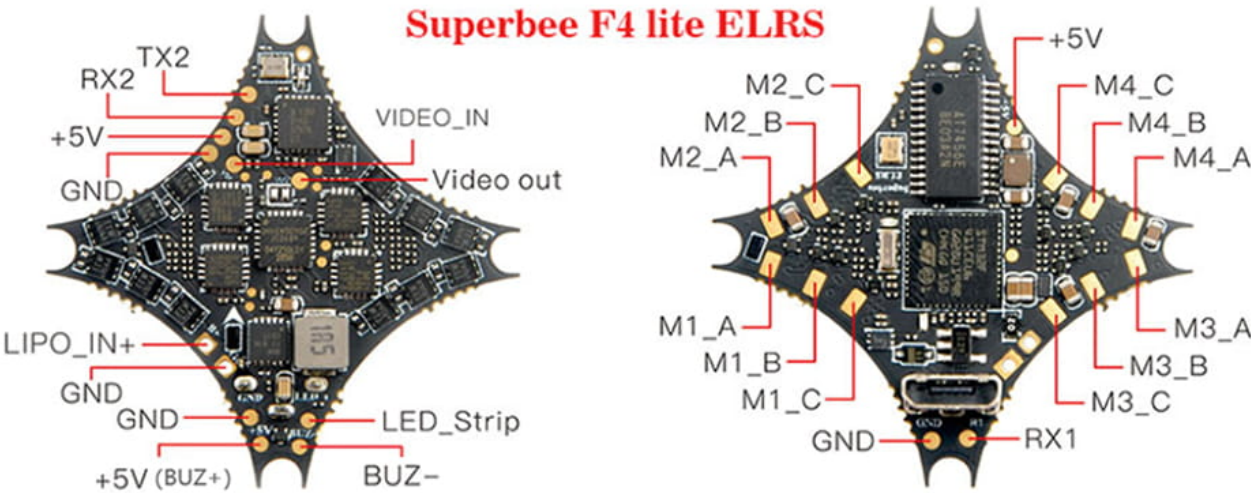
# Happymodel AIO Superbee F4 Lite ELRS

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Cena brutto  | 339,99 zł             |
| Cena netto   | 276,41 zł             |
| Dostępność   | Aktualnie niedostępny |
| Czas wysyłki | 1 - 3 dni             |
| Producent    | HappyModel            |

## Opis produktu

### Happymodel AIO Superbee F4 Lite ELRS

Nowe AIO od marki HappyModel zostało oparte na procesorze F4 o taktowaniu 100MHz w połączeniu z MPU-600, dzięki któremu dron lata niezwykle stabilnie. Kontroler może być zasilany bateriami 1S HV, posiada 4 ESC z protokołem BLHeli\_S, każdy o mocy 5A, które wspiera DSHOT150, 300, 600. Dzięki wbudowanemu odbiornikowi SPI ELRS, zmniejszono wagę do 2,8g.



**Specyfikacja:**  
**Kontroler lotu**

SPI ELRS version Firmware target: CrazybeeF4SX1280  
MCU:STM32F411CEU6 (100MHz, 512K FLASH)  
Sensor: MPU-6000 or ICM20689 or BMI270(SPI connection)  
Power supply: 1S Lipo Lihv battery input (DC 2.8V~4.35V)  
Built-in 5A(each) BLHeli\_S 4in1 ESC Dshot600 ready  
Built-in Betaflight OSD(SPI Control)  
Built-in SPI ExpressLRS receiver  
Built-in 5V 1A BEC

**SuperbeeF4 Lite ELRS**

**Wbudowane 4in1 ESC**

Built-in voltage detection  
MCU upgraded to EFM8BB21  
Power supply: 1S LiPo/LiPo HV (2.8v~4.35v)  
Currents: 5A continuous peak 6A (5 seconds)  
Support BLHeliSuite programmable  
Factory firmware: S\_H\_50\_REV16\_8.HEX  
Default protocol: DSHOT150/DSHOT300/DSHOT600  
Packet Rate option: 25Hz/50Hz/150Hz/250Hz/500Hz

**Wbudowany RX SPI**

---

#### **ExpressLRS 2.4GHz**

RF Frequency: 2.4GHzAntenna plug: IPEX  
Telemetry output Power: <12dBm  
Receiver protocol: SPI ExpressLRS  
Could bind with ELRS V2.0 firmware TX module