

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/aio-happymodel-crossf4-elrs-p-3964.html>



AIO HappyModel CrossF4 ELRS

Cena brutto	287,99 zł
Cena netto	234,14 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	HappyModel

Opis produktu

AIO Happymodel CrossF4 ELRS

CrossF4 ELRS 1-2S to niezwykle zaawansowany kontroler lotu dla dronów Tinywhoop, wyposażony w IMU BMI270 i odbiornik serial UART ELRS V3.0. Ten kontroler lotu oferuje doskonałą wydajność i niezawodność, dzięki czemu możesz cieszyć się bezpiecznymi i płynnymi lotami. CrossF4 ELRS 1-2S jest łatwy w obsłudze i konfiguracji, a jednocześnie zapewnia dużą funkcjonalność i elastyczność. Dzięki temu kontrolerowi lotu możesz dostosować swojego Tinywhoop do swoich indywidualnych potrzeb. Kup już dziś CrossF4 ELRS 1-2S i ciesz się wyjątkowymi wrażeniami z lotów dronem! Kontroler lotu CrossF4 ELRS 1-2S to zaawansowane narzędzie dla pilotów dronów Tinywhoop, którzy poszukują stabilności, precyzji i pełnej kontroli nad swoim urządzeniem. Zawiera wiele funkcji i udogodnień, które umożliwiają dostosowanie parametrów do indywidualnych preferencji i stylu lotu, a także umożliwiają wygodną konfigurację za pomocą aplikacji mobilnej. To idealne rozwiązanie dla zaawansowanych pilotów, którzy cenią sobie niezawodność, wydajność i wygodę użytkowania.

Specyfikacja:

Flight controller

Firmware target: CRAZYBEEF4DX4.3.2
MCU:STM32F411CEU6 (100MHz, 512K FLASH)
Sensor: BMI270(SPI connection)
Power supply: 1-2S Lipo Lihv battery input (DC 2.8V~8.7V)
Built-in 5A(each) BLheli_S 4in1 ESC Dshot300 ready
Built-in Betaflight OSD(SPI Control)
Built-in UART ExpressLRS 2.4Ghz receiver(Default firmware ExpressLRS v3.0.1)
Built-in 5V 1A BEC
Built-in voltage detection and current sensor
Built-in Onboard flash 16Mb for Blackbox*

Onboard 4in1 ESC

MCU upgraded to EFM8BB21
Power supply: 1-2S LiPo/LiPo HV (2.8v~8.7v)
Currents: 5A continuous peak 6A (5 seconds)
Support BLHeliSuite programmable
Default Factory firmware: S_H_50_REV16_8.HEX
Support ESC Protocol: DSHOT150/DSHOT300/DSHOT600
Packet Rate option: 25Hz/50Hz/150Hz/250Hz/500Hz

Onboard UART ExpressLRS 2.4GHz Receiver

RF Frequency: 2.4GHz
Antenna: enameled copper wire 31mm length
Telemetry output Power: <12dBm
Receiver protocol: CRSF
Default firmware version: ExpressLRS V3.0.1
The same hardware with Happymodel EP1
Could update firmware via ExpressLRS configurator

