Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 02:01

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/kontroler-lotu-aio-5in1-hglrc-specter-f411-4x10a-1-2s-elrs-vtx-400mw-p-4379.html



Kontroler lotu AIO 5in1 HGLRC SPECTER F411 4x10A 1-2S ELRS VTX 400mW

Cena brutto	**389,99 zł**
Cena netto	**317,07 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Producent	**HGLRC**

Opis produktu

Kontroler lotu AIO 5in1 HGLRC SPECTER F411 4x10A 1-2S ELRS VTX 400mW

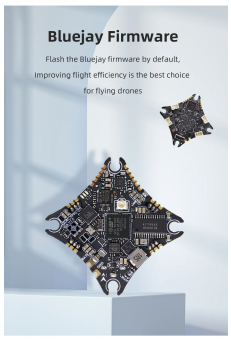
Jest to ultralekkie AIO z kontrolerem F411, ESC 4x10A 1-2S, zintegrowanym odbiornikiem SPI ExpressLRS 2.4G i VTXem o mocy 400mW 5,8GHz. Odbiornik SPI ELRS wykorzystuje antenę ceramiczną, która zapewnia dobry zasięg oraz charakteryzuje się wysoką czułością, częstotliwością odświeżania i niskim opóźnieniem. Ten kontroler jest w pełni kompatybilny z whoopami rozmiaru 65/75/85mm, lekkimi ramami typu toothpick oraz innymi dostępnymi na rynku.

Specyfikacja:
MCU: STM32F411,
GYRO□ICM42688,
BEC: 5V 1.5A,
OSD: wspierane,
LED: wspierane,
Buzzer: wspierane,
UARTy: UART1 image transmission OSD Adjustment parameters/UARTS2 CRSF protocol receiver/ VTX HD
Odbiornik: SPI ExpressLRS 2.4Ghz,
Nadajnik wideo VTX: 48CH, 5.8GHz, regulacja mocy: 25mW, REC, 100mW, 400mW,
Prąd ciągły: 10A,
Prąd chwilowy: 13A (10s),
Protokoły ESC: D-Shot600, Oneshot, Multishot,
Oprogramowanie (target) FC: HGLRCF411SX1280 V2,
Oprogramowanie ESC: Z-H-30 (Bluejay),
Napięcie wejściowe: 1-2S 3.7V-7.4V (LiPo),
Rozmiar: 32x32mm,
Otwory montażowe: 25.5X25.5mm M2,
Waga: 4.9g.



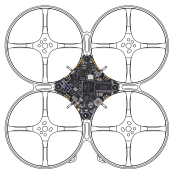
— SPECTER 10A 1-2S AIO —

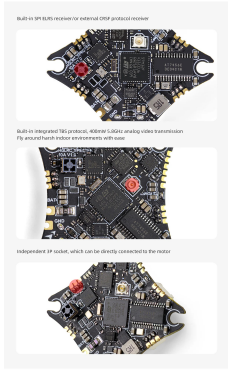
This is an ultra-light HITL 10A 1-2S AIO integrated brushless flight control, which integrates the SPI bayrock/ELRS 2.4G receiver, and at the same time integrates 400MW 5-8GHz adjustable power image transmission.
The integrate SPI ELRS receiver uses superb ceramic antenna, which focuses on solving the clover problem of the SPI BAYCK protocol. The ELRS receiver is superimposed with a 400MW high power chart to easily fly around the harsh environment in the room.
The receiver has the characteristics of high sensitivity and high refresh rate, which is loved by many FPV enthusiasts.
This AIO flight control is fully compatible with 65/75/85 lightweight toothpick/Whoop and other frames in the market.
Note: The SPI receiver does not support 3.3(250-2000), 4.7(500-1*2000), Full Rx(-100Hz Full Rx), 333Hz(Ultra). Use ELRS High Frequency TX to set the High-Frequency TX Packetrate system to 50Hz-500Hz, you cannot set the mode of D/F dueling.



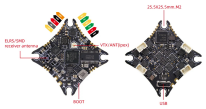
Compatible with various frames

such as 65/85/lightweight toothpick/whoop drones





— Interface definition —



— wiring diagram —

