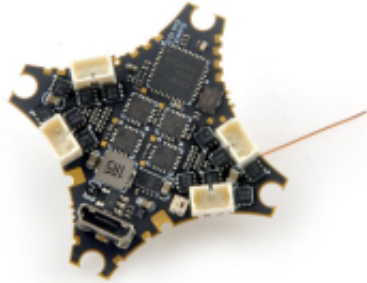


Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/kontroler-aio-happymodel-superx-elrs-v21-5in1-p-4661.html>



Kontroler AIO Happymodel SuperX ELRS V2.1 5IN1

Cena brutto	349,99 zł
Cena netto	284,54 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Kod producenta	1H70036
Producent	HappyModel

Opis produktu

Kontroler AIO Happymodel SuperX ELRS V2.1 5IN1

Kontroler lotu z wbudowanym ESC 5A, odbiornikiem ELRS oraz VTXem o mocy 400mW to idealna propozycja do budowy lekkiego Tiny Whoopa 1S.

Specyfikacja kontrolera lotu:

MCU: STM32F411CEU6 (100MHZ, 512K FLASH), ESP32-PICO-D4
Zyro: BMI270 (SPI)
Montaż: 25.5mm*25.5mm
Zasilanie: akumulatory 1S (DC 2.9V-4.35V)
OSD: Wbudowany chip kompatybilny z Betaflight (SPI)
VTX: 5.8G OpenVTX 0mw~400mW
Odbiornik: UART ExpressLRS v3.0.0
Wbudowane czujniki: napięcia (skala 110), natężenia prądu (skala 1175)

Specyfikacja ESC:

Zasilanie: 1S LiPo/LiPo HV
Prąd: 5A ciągły, 6A chwilowy (3 sekundy)
Fabryczne oprogramowanie: Bluejay v0.19.2
Domyślny protokół: DSHOT300
Zalecana wartość mocy startowej ESC: min 1100 - max 1200
Target oprogramowania ESC: O-H-5 48KHZ

Odbiornik ELRS:

Opcje pakietów: 50Hz/150Hz/250Hz/500Hz
Wersja oprogramowania ExpressLRS: V3.0
Częstotliwość RF: 2,4GHz
Antena: Emaliowana antena z drutu miedzianego
Moc wyjściowa telemetry: <12dBm
Protokół odbiornika: Serial CRSF
Możliwość flashowania oprogramowania ELRS przez Wi-Fi
Target oprogramowania układowego ExpressLRS: HappyModel AIO 2.4GHz RX+VTX

Nadajnik wideo:

Oprogramowanie: OPENVTX
PIT Mode: Tak
Kanały: 40CH
Moc nadajnika: 0/RCE/25mW/100mW/400mW
Złącze antenowe: U.FL