

Link do produktu: <http://koptershop.pl/hexakopter-dji-f550-kontroler-naza-m-v2-p-107.html>



Hexakopter DJI F550 + kontroler NAZA-M V2

Cena

1 949,00 zł

Opis produktu

Odświeżona wersja zestawu Hexakoptera DJI F550 zawierająca kompletną ramę, regulatory E300 15A, silniki 2212/920kV oraz samodokręcające śmigła 9443. W zestawie znajduje się także kontroler DJI NAZA-M V2 oraz podwozie. Hexakopter DJI F550 jest prostym do złożenia zestawem, którego spektrum zastosowań jest bardzo szerokie: od amatorskich lotów rekreacyjnych FPV po wykonywanie półprofesjonalnych ujęć z kamery GoPro osadzonej na 3-osiowej głowicy stabilizującej DJI H3-3D.

Naza-M V2 to jeden z najpopularniejszych kontrolerów lotu średniego segmentu do wielowirnikowców. Jego najważniejsze zalety to przystępna cena, łatwa instalacja oraz doskonale działający tryb GPS. Doskonale sprawdzi się w multikopterach małej i średniej wielkości. Obsługuje większość konfiguracji quadro, hexa i oktokopterów. Kontroler umożliwia zawis w punkcie oraz automatyczny powrót do pozycji startu w trybie autopilota. Posiada dwa progi alarmowe niskiego napięcia, które są dowolnie konfigurowalne. Dzięki temu możemy ustawić je precyzyjnie pod konkretny akumulator zasilający. Kontroler obsługuje protokół S-BUS, dzięki czemu możemy podłączyć go do odbiornika Futaba S-BUS tylko jednym kablem - cała instalacja jest bardziej przejrzysta i przez to dużo mniej podatna na awarie. Do kontrolera można oczywiście podłączyć każdy odbiornik ze standardowymi wyjściami, kable podłączeniowe znajdują się w zestawie. Naza-M V2 umożliwia także podłączenie 2-osiowego gimbalu oraz latanie po tzw. waypointach czyli punktach GPS, oznaczonych na mapie (na określonej przez użytkownika wysokości). Po podłączeniu modułu Datalink 2.4GHz z bluetoothem możemy sterować kopterem za pośrednictwem np. iPad'a. W tej konfiguracji mamy dostęp do telemetrii, czyli danych o locie w czasie rzeczywistym.

Czego potrzebujemy aby sprzęt latał?

- Aparatury zdalnego sterowania (nadajnik + odbiornik)
- Akumulatora zasilającego (np. LI-PO 4S 5000mAh)
- Ładowarki do akumulatora

Jakie są opcje rozbudowy sprzętu?

- Nagrywanie filmów z powietrza (np. kamerą GoPro)
- Stabilizacja nagrywanego obrazu (gimbal DJI H3-3D)
- Podgląd obrazu z lotu na monitorze (tor wizji np. DJI AVL58 + monitor podglądowy lub videogogle)
- Podgląd parametrów lotu na monitorze takich jak: wysokość, odległość, prędkość, ilość satelit GPS (moduł iOSD mini)
- Sterowanie i odczyt parametrów lotu z iPada, lot po wyznaczonych punktach GPS (iPad + urządzenie DJI Datalink 2.4GHz iOS)

Specyfikacja techniczna NAZA-M V2:

Napięcie zasilania MC: 4.8 - 5.5V,
Napięcie zasilania PMU: 7.4 - 26V (2S do 6S LiPo),
Pobór prądu max.: 0.3A przy 5V
Temperatura pracy: -10°C do +50°C,
Masa: MC 27g, PMU: 28g, GPS: 27g, LED: 13g
Wymiary:
MC: 45.5 x 32.5 x 18.5mm
PMU: 39.5 x 27.5 x 10mm
GPS: 46 x 10mm
LED: 25 x 25 x 7mm