Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 04:58

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/kontroler-lotu-fc-radiomaster-nexus-helicopter-p-4501.html



Kontroler lotu FC RadioMaster NEXUS Helicopter

Cena brutto	**249,99 zł**
Cena netto	**203,24 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod producenta	**HP0157.0087-Nexus**
Producent	**Radiomaster**

Opis produktu

Kontroler lotu FC RadioMaster NEXUS Helicopter



Cechy produktu:

Kontroler lotu NEXUS Helicopter został zaprojektowany od podstaw specjalnie dla Rotorflight 2.0,

Wyposażony w MCU STM32F722 i 6-osiowe urządzenie do śledzenia ruchu MEMS firmy TDK, które łączy 3-osiowy żyroskop i 3-osiowy akcelerometr.

Wbudowana czarna skrzynka: 128 MB wbudowanej pamięci flash zapewnia możliwość rejestrowania wszystkich lotów w celu dokładnego dostrojenia i regulacji.

Złącze z blokadą kompatybilne z odbiornikiem RP3-H ExpressLRS, zapewnia stabilne połączenie między jednostką sterującą a odbiornikiem.

Posiada wielofunkcyjne porty (UART) do przyszłej rozbudowy.

Obudowa CNC nie tylko chroni wewnętrzne komponenty, ale także działa jako radiator, pomagając utrzymać niską temperaturę elektroniki.

NEXUS mierzy zaledwie 41mm x 25mm i ma tylko 13mm wysokości, dzięki czemu idealnie pasuje do większości helikopterów.

Kontroler lotu NEXUS obsługuje szeroką gamę silników i ESC ogonowych (760 µs / 1520 µs).

Obsługiwane są różne odbiorniki, w tym CRSF, ELRS, GHOST, S.BUS, SUMD, IBUS, XBUS, EXBUS, PPM, MSP, DSM2, DSMX i F PORT.

Urządzenie posiada wiele niezależnych wyjść zasilania, które minimalizują szumy. Obejmuje ono 1,8V dla żyroskopu, 3,3V dla MCU i 5,0V dla interfejsu zewnętrznego.

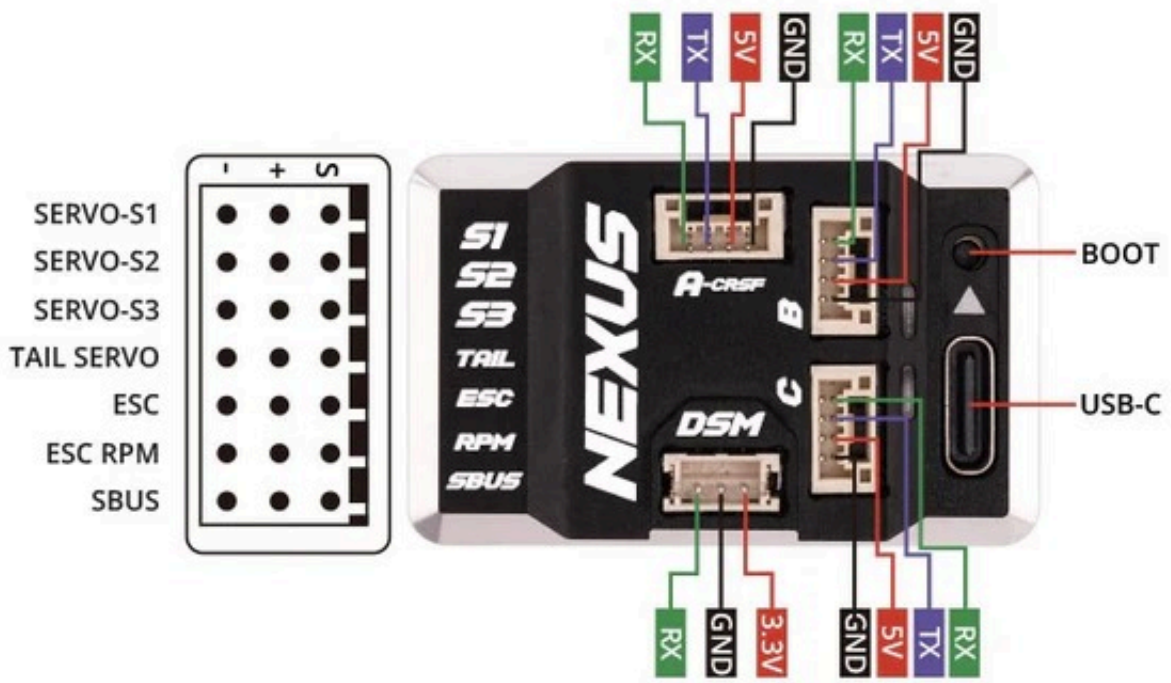
Bardzo lekki i elastyczny kabel przedłużający USB-C jest dołączony do zestawu, aby pomóc w sytuacjach, w których port USB-C może nie być łatwo dostępny.

Wykorzystuje elastyczne silikonowe przewody, aby zapobiec przenoszeniu wibracji na jednostkę sterującą.

Funkcja Rotorflight Rescue w standardzie



Specyfikacja:
Firmware: Rotorflight 2.0
MCU: STM32F722RET6
Żyro : ICM-42688-P
Czarna skrzynka (Black Box): 128MB (W25N01GVZEIG)
Barometr: SPL06-001
UARTy: DSM[UART1], S.BUS[UART2], A-CRSF[UART4], PORT-B[UART6], PORT-C[UART3]
Serwa: S1, S2, S3, TAIL
Czujnik RPM: Z czujnika ESC,
Wspierane odbiorniki: CRSF, ELRS, GHOST, S.BUS, SUMD, IBUS, XBUS, EXBUS, PPM, MSP, DSM2, DSMX
Napięcie zasilania: 5 - 12.6V
Wyjście zasilania portu szeregowego A-B-C: 5V - 2.0A
Wyjście zasilania portu szeregowego DSM: 3.3V - 0.5A
Telemetria: S.BUS, HoTT, S.Port, MSP, EDGETX, ELRS
ESC: PWM, Oneshot, Multishot, Dshot
Wsparcie ESC ogonowego: 760µs/1520µs
Wsparcie silnika ogonowego: Tak
Wymiary: 41.3 X 25.4 X 13.1mm
Waga: 16.8g



Zawartość:
1 * Kontroler lotu NEXUS Helicopter
3 * Przewód JST-GH 4-żyłowy
1 * Przewód JST-GH ze złączem dupont (3-żyłowy do serwa)
1 * Ultralekki i elastyczny przedłużacz USB-C
1 * Kabel USBA do USB-C
3 * Dwustronna taśma montażowa 3M
2 * Koszulka termokurczliwa

