

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/fc-matek-f722-wing-p-2465.html>

## Kontroler lotu FC Matek F722-WING



[www.nobshop.pl](http://www.nobshop.pl)

Cena brutto	<b>259,99 zł</b>
Cena netto	<b>211,37 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>Matek Systems</b>

### Opis produktu

#### Kontroler lotu Matek F722-WING

Kontroler lotu Matek F722-WING idealnie nadaje się do samolotów czy skrzydeł FPV. Jest to ulepszona wersja kontrolera F405-WING, która posiada mocniejszy procesor F7, możliwość przełączania się między dwoma kamerami FPV a także obsługuje napięcie do 36V (8S).

#### Cechy główne:

- Nowy procesor F7 na pokładzie - większa wydajność
- Obsługa zasilania bezpośrednio z pakietu Lipo do 8S
- Wbudowany czujnik wysokości - barometr
- Wspiera oprogramowanie Inav
- Możliwość podłączenia dwóch kamer FPV i przełączanie się między nimi w trakcie lotu

#### Specyfikacja:

- Procesor: 216MHz STM32F722RET6
- Żyroskop: MPU6000 (SPI)
- Barometr: BMP280 (I2C)
- OSD: AT7456E (SPI)
- Blackbox: MicroSD (SPI)
- 5x UART (1,2,3,4,6) z wbudowaną inwersją
- 1x Softserial-Tx
- 2x wyjście dla silnika, 6x wyjście dla serw
- 1x I2C
- 4x ADC (VBAT, Current, RSSI, AirSpeed)
- 3x LED'y dla statusu FC (Niebieska, Czerwona) i wskaźnik 3.3V (czerwona)
- 2x wejście dla sygnału FPV z kamery
- BEC 5V/9V dla kamery FPV/ nadajnika FPV
- **Oprogramowanie: INAV Flight/BetaFlight**
- **Wersja: MATEKF722SE**
- Napięcie wejściowe: 9~36V (3~6S LiPo)
- 2x pady zasilające dla ESC
- Czujnik napięcia akumulatora: 1:10 (Scale 1100)
- Czujnik prądu: Max 132A (Scale 250)
- BEC 5V: 2A (Max 3A)
- BEC 9V/12V: 2A (Max 3A)
- BEC VX dla serw: 5/6/7.5V 5A (Max 6A)
- BEC 3.3V: 200mA
- Otwory montażowe: 30.5x30.5mm, Ø4mm lub Ø3mm z wibroizolatorami
- Rozmiary: 54x36x13mm
- Waga: 25g

#### Zestaw zawiera:

- 
- 1x Matek F722-WING
  - 1x zestaw pinów do samodzielnego zalutowania