

## Matek FC F405-Wing F405SE



|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Cena brutto  | <b>265,99 zł</b>             |
| Cena netto   | <b>216,25 zł</b>             |
| Dostępność   | <b>Aktualnie niedostępny</b> |
| Czas wysyłki | <b>1 - 3 dni</b>             |
| Producent    | <b>Matek Systems</b>         |

### Opis produktu

## Kontroler lotu FC Matek F405-Wing F405SE

Kontroler lotu FC firmy Matek stworzony z myślą o skrzydłach FPV. Posiada olbrzymią moc obliczeniową oraz sporo portów aby podłączenie zewnętrznych urządzeń takich jak GPS czy kompas nie stanowiło problemu. Jest to kontroler typu AIO, a więc posiada także wbudowane PDB, BlackBox, barometr oraz OSD.

### Specyfikacja:

- **MCU: 168MHz STM32F405**
- IMU: MPU6000 (SPI)
- Baro: BMP280 (I2C)
- OSD: INAV OSD (czip AT7456E)
- Blackbox: Slot MicroSD (SD/SDHC)
- VCP & 6x UART'ów
- 2x wyjście silników, 7x wyjście serw
- 2x I2C
- 3x LED'y: dla statusu FC (niebieska, czerwona) i wskaźnik 3.3V (czerwony)
- Wbudowany inwerter dla SBUS (UART2-RX)
- PPM: UART2-RX
- SoftSerial dla pada TX2
- Skala dla miernika napięcia: 1:10 (Scale 1100)
- **Oprogramowanie: INAV**
- **Model: MATEKF405SE**
- Napięcie wejściowe: 9~30V (3~6S LiPo) zabezpieczenie TVS
- 2x pady zasilające ESC

- 
- Czujnik prądu: 104A (Scale 317)
  - BEC 5V: 2A (Max 3A)
  - BEC 9V /12V: 2A (Max 3A)
  - BEC Vx 5/6/7.2V: 5A (Max 6A)
  - **BEC 3.3V: 500mA**
  - Otwory montażowe: 30.5x30.5mm,  $\Phi$ 4mm, z gumkami tłumiącymi  $\Phi$ 3mm
  - Rozmiary: 56x36x13 mm
  - Waga: 25g