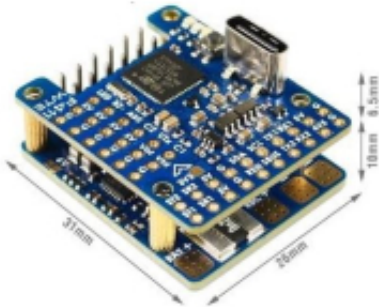


Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/kontroler-lotu-fc-matek-f411-wte-p-3868.html>

## Kontroler lotu FC Matek F411-WTE



Cena brutto	<b>250,00 zł</b>
Cena netto	<b>203,25 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 F411-WTE

**Poszukujesz kompaktowego kontrolera lotu do swojego skrzydła lub samolotu? Podobnie jak kontroler lotu F405-Wing, F411-WTE to idealne rozwiązanie dla tego typu potrzeb. W pełni kompatybilny z iNav, z wbudowanym OSD oraz z możliwością podpięcia dwóch kamer i przełączania się pomiędzy nimi !!!**

#### Główne zalety:

- Niewielkie rozmiary
- Zintegrowane PDB
- Gniazdo skierowane w górę
- Pozwala na podpięcie 2 kamer i przełączanie się pomiędzy nimi
- Wbudowane OSD

#### Specyfikacja FC:

- **FC Specifications**
  - MCU: 100MHz STM32F411CEU6
  - IMU: BMI270 (SPI)
  - Baro: SPL06-001 (I2C)
  - OSD: AT7456E (SPI)
  - Blackbox: No
  - 2x Uarts
  - 2x Full Softserial
  - 6x PWM outputs (2x Motors, 4x Servos)
  - 1x I2C
  - 4x ADC (VBAT, Current, RSSI, AirSpeed)
  - 3x LEDs for FC STATUS (Blue, Red) and 3.3V indicator(Red)
  - Built in inverter on UART2-RX for SBUS input
  - Switchable Dual Camera Inputs
  - Vbat power ON/OFF switchable for VTX and camera
  - PPM receiver: not supported

#### Power

- 6~30V DC IN (2~6S LiPo)
- 132A Current Sense (Scale 250)
- PDB/Current sense resistor: 90A continuous, 132A burst.

- 
- BEC 5V 1.5A for FC & Peripherals
  - BEC Vx 5A for servos, 5V/ 6V option
  - Vbat for VTX and camera (ON/OFF switchable)
  - LDO 3.3V 200mA
  - Battery Voltage Sensor: 1k:10k

#### **FC Firmware**

- INAV Target: MATEKF411TE ( INAV4.1 or newer)

#### **Physical**

- Dimensions: 31 x 26 x 16.5 mm
- Mounting: 22 x 22mm,  $\Phi$ 2mm
- Weight: 10g

#### **Including**

- 1x FC F411-WTE
- Dupont 2.54 pins (Board is shipped unsoldered)