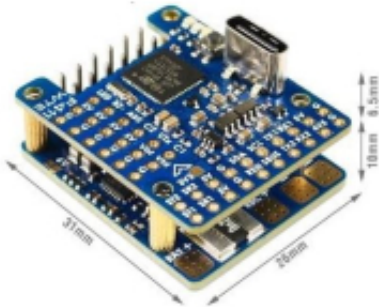


Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/kontroler-lotu-fc-matek-f411-wte-p-3868.html>

Kontroler lotu FC Matek F411-WTE



Cena brutto	250,00 zł
Cena netto	203,25 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	Matek Systems

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, Φ 2mm
- Weight: 10g

Including

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