Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 06:01

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, Φ2mm
- Weight: 10g

Including

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