

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/diatone-mamba-aio-f411-25a-mk2-p-2816.html>



**MAMBA F411 25A AIO MK2  
(EXTERNAL USB)**

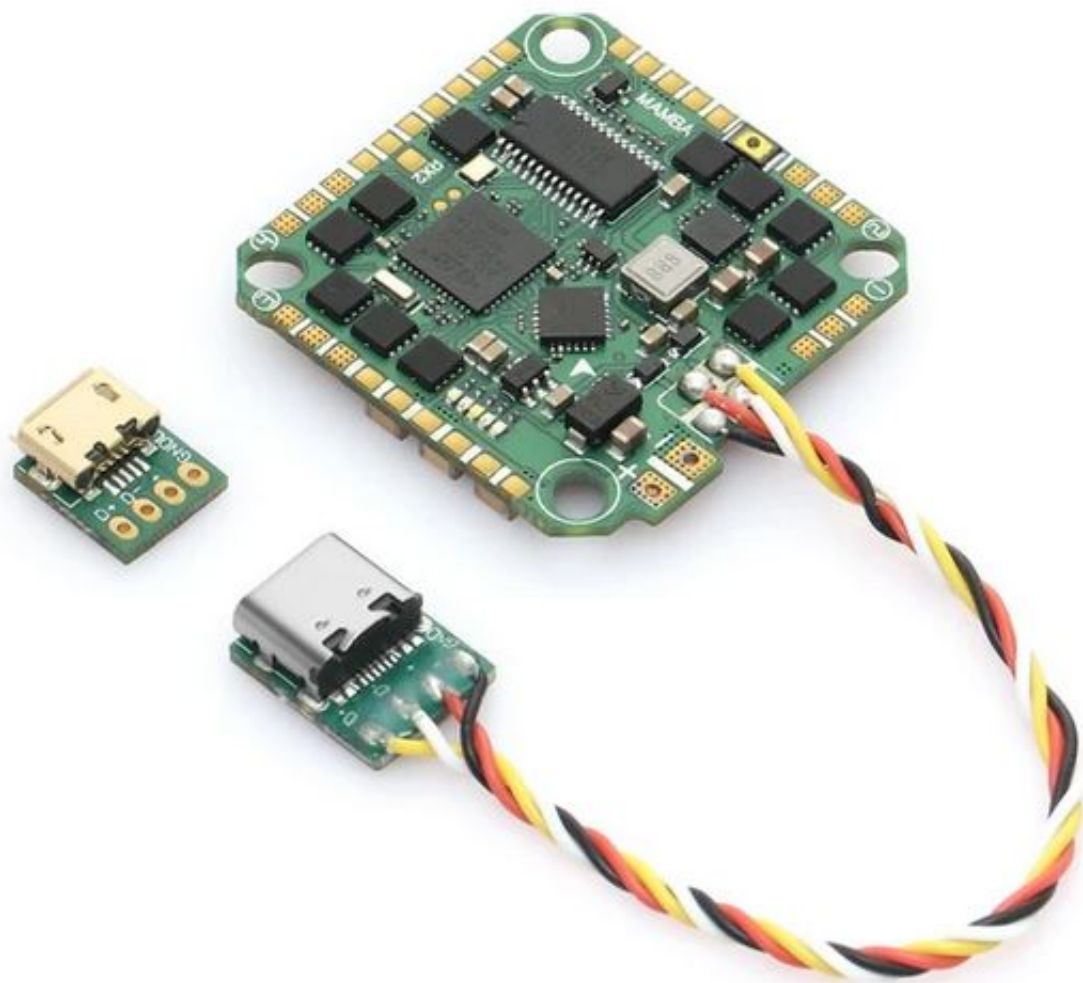
## Diatone Mamba AIO F411 25A MK2

Cena brutto	<b>269,99 zł</b>
Cena netto	<b>219,50 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>DIATONE</b>

### Opis produktu

#### **Diatone Mamba AIO F411 25A MK2**

AIO F411 o mocy 25A w wersji MK2 od firmy Diatone to nowa, odświeżona wersja AIO, która została ulepszona i zaprojektowana na nowo. Kontroler lotu pracuje na procesorze F4 STM32F411CEU6 o taktowaniu 100MHz wraz z żyroskopem MPU6000 zapewnia wysoką wydajność i świetną kulturę pracy. AIO zostało także wsparte obsługą barometru, dzięki czemu po dodaniu modułu GPS dron posiadający to AIO będzie mógł korzystać z funkcji RTH. W tym celu zastosowano 2 porty UART umożliwiających podpięcie zewnętrznych modułów. Zasilanie jakie przyjmuje to 2-4S Lipo oraz posiada BEC 5V 2A umożliwiający podpięcie VTX lub kamery FPV. ESC posiada 25A poboru prądu stałego oraz 35A chwilowego dzięki czemu jest to jedno z mocniejszych kontrolerów typu AIO na świecie.



**Specyfikacja:**

MCU - 100MHz STM32F411CEU6  
GYRO - MPU6000  
Barometr - Tak  
OSD - Tak  
Blackbox - Nie  
Uarts - 2 porty  
ESC Soft - Dshot300/600  
LED - Tak  
LED Controller - BF LED  
F.Port - Nie  
RSSI - Tak  
Buzz - Tak  
Zasilanie - 2~4S Lipo (8.4~16'8V)  
BEC - 5V 2A  
Otwory montażowe - 25.5mm,M2

# MAMBA STACK

FC :MAMBA F411 25A AIO MK2 (EXTERNAL USB)  
ESC:4S/25A



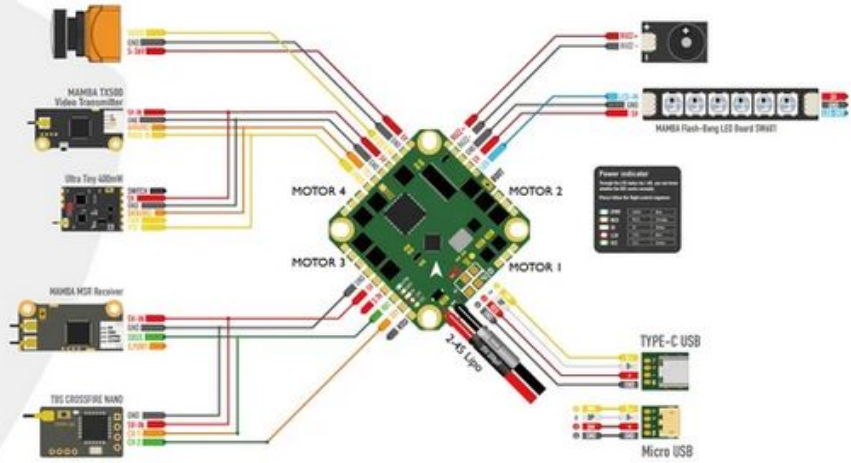
## Stack Specifications:

MCU	STM32F411CEU6
Frequency	100MHz
IMU	MPU6000
OSD	AT7456E
Uarts	2 Set
Receiver	TBS/PPM/SBUS/IBUS/DSM
RSSI Pad	Yes
Buzzer Pad	Yes
CURR Pad	Yes
Motor	4 Set
BEC 3.3V	0.5A
BEC 5V	2A
BF LED	Yes
Input	4S Lipo
Soft Ware	Betaflight
Target	MAMBAF411
Mounting	25.5x26.5mm, Ø 2
Size	33.5x32.0x5.0mm
Weight	8g

Web: [www.diatone.us](http://www.diatone.us)

Target: **MAMBAF411**  
Main firmware: STM32 F411  
Config file: MAMBAF411

The Default Port:  
UART 1 RC  
UART 2 VTX



## ESC

CURR	Yes
Output Current	25A
Peak Current	30A
Input	4S Lipo
BLHeli-S	
Target protocol	GH30
Mounting	Dshot 300/600 25.5x26.5mm, Ø2