

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/stack-diatone-mamba-race-f722-mini-mk3-p-2801.html>

**MAMBA Basic F722 MINI MK3  
+RACE F75\_BL32**

## Stack Diatone Mamba Race F722 Mini MK3 75A

Cena brutto	<b>563,99 zł</b>
Cena netto	<b>458,53 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>DIATONE</b>

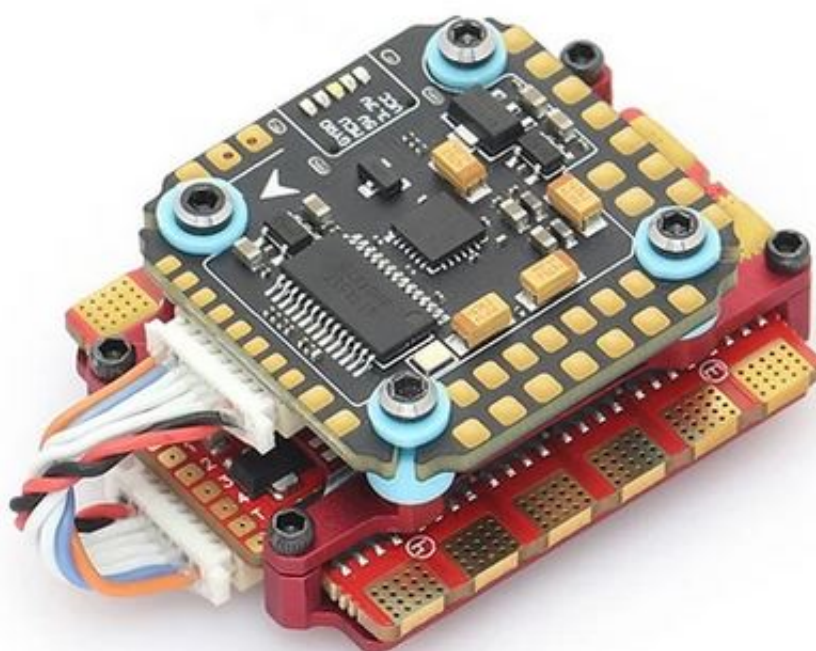
### Opis produktu

#### Stack Diatone Mamba Race F722 Mini MK3

Mamba Race F722 mini MK3 to stack przeznaczony do dronów wyścigowych FPV od firmy Diatone. Producent umieścił w stacku FC na procesorze F7 wraz z ESC 75A, dzięki czemu jest to idealny zestaw do dronów wyścigowych rywalizujących na wysokim poziomie. Kontroler lotu wyposażony jest w procesor STM32F722RET6 o taktowaniu 216MHz, który zapewnia szybkie obliczenia przekładające się na doskonały czas reakcji, a także nie zawodne działanie. FC został także wyposażony w BEC 5V 2,5A, który pozwala na zasilenie kamery FPV czy też nadajnika VTX. ESC działa na oprogramowaniu BLHEL132 i obsługuje protokół DSHOT 300, 600 i 1200 co pozwala na płynny lot i niezwykle stabilną i wysoką wydajność. Stały pobór prądu na poziomie 75A oraz chwilowy wynoszący aż 85A pozwala na wykonywanie bardzo ostrych nawrotów i nagłych przyspieszeń, w których liczą się każde ułamki sekundy. Cały stack posiada otwory montażowe 20x20mm z otworami M5 na M2 oraz M3 i przy tym cały stack waży niecałe 22g, co przy tak mocnym setupie jest rewelacyjnym wynikiem inżynieryjnym producenta Diatone.



## SUPER BIG SOLDERING PAD



### Specyfikacja:

MCU - STM32F722RET6

IMU - MPU6000

Blackbox - 16Mb

Porty - 6x Uarts

Kompatybilne odbiorniki - TBS/SBUS/IBUS/DSM

Oprogramowanie - Betaflight/Inav/Emuflight

Zasilanie 3-6S

Waga FC - 5g

Waga ESC - 17g

Prąd ciągły - 75A

Prąd chwilowy - 85A

# MAMBA STACK

FC :MAMBA Basic F722 MINI MK3  
ESC:MAMBA RACE F75\_BL32



## Stack Specifications:

MCU	STM32F722RET6
Frequency	216MHz
GYRO	MPL6000
OSD	AT7456E
Blackbox	16M Memory
Barometer	Yes
Uarts	5 Sec
Receiver	TBS/5BUS/5BUS/DSM
I2C	Yes
RSSI Pad	Yes
F.Port	Yes
Buzzer Pad	Yes
CURR Pad	Yes
ESC Signal	4 Sec
BEC 3.3V	0.5A
BEC 5V	2.5A
BF LED	Yes
Input	6S Lipo
TVS Protection	Yes
Soft Ware	Betaflight
Mounting	20x20mm/M2
Size	30x29.5x5.5mm
Weight	5.0g

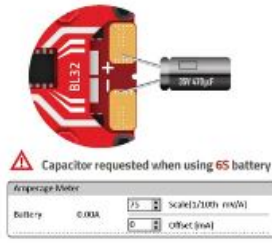
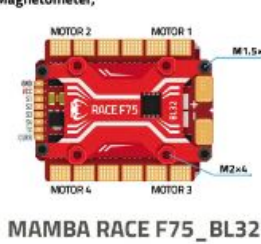
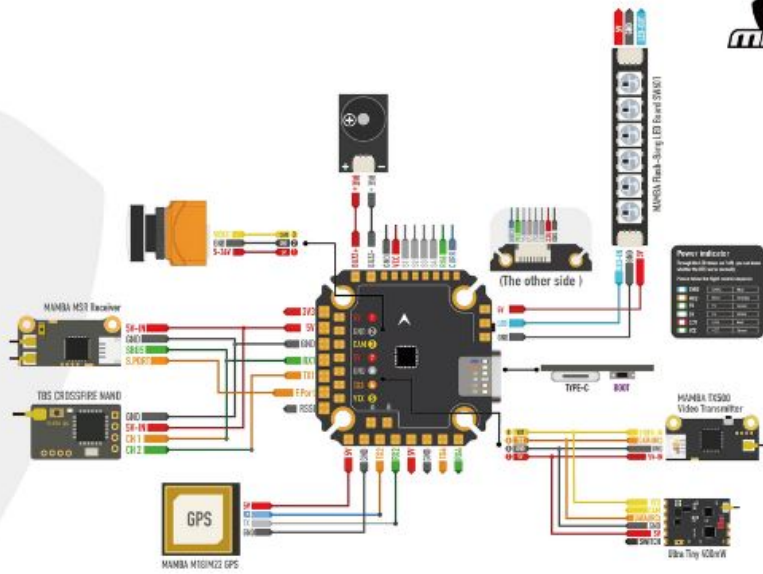
Web: [www.diatone.us](http://www.diatone.us)

Target: MAMBAF722\_I2C  
Main firmware: STM32 F7X2  
Config file: MAMBAF722\_I2C

When Using Compass Magnetometer,  
Following Command:  
set mag\_i2c\_device = 1  
set mag\_bustype = i2c

### The Default Port:

- UART 1 Receiver
- UART 2 Vacancy
- UART 3 VTX
- UART 4 Vacancy
- UART 5 F.Port
- UART 6 TELE



## ESC

CURR	Yes
Telemetry	Yes
Output Current	75A
Peak Current	85A
Input	3-6S Lipo
BLHeli	BLHeli 32
Target	MAMBA RACE F75_BL32
Protocol	Dshot 300/600/1200
Mounting	20x20mm/M2/M3
Size	40.5x32.0x10.5mm
Weight	17g

Analogscope Motor		
Battery	0.00A	Scale(1/100) mV/A
	0	Offset(µV)