Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 15:58

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



Stack Diatone Mamba Race F722 Mini MK3 75A

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

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 procerorze 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 BLHELI32 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:

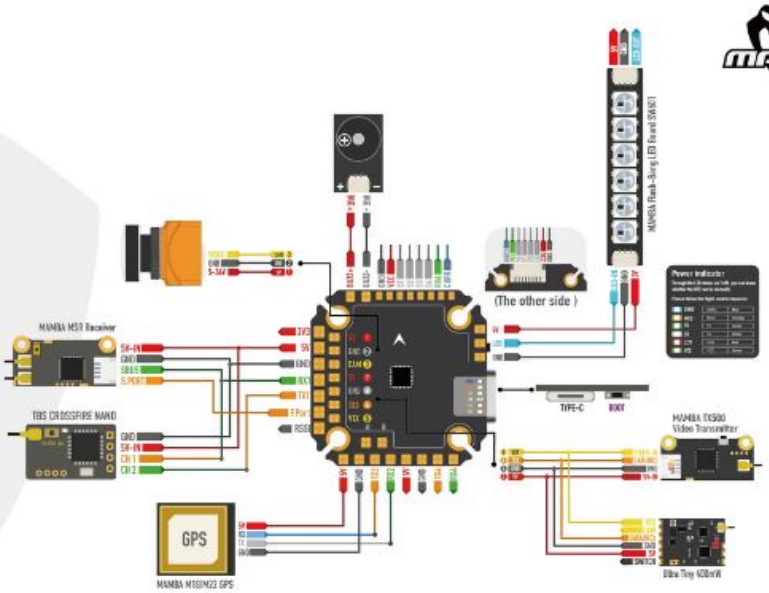
MCU - STM32F722RET6
IMU - MPU6000
Blackbox - 16Mb
Porty - 6x Uarts
Kompatybilne odbiorniki - TBS/SBUS/IBUS/DSM
Oprogramowanie - Betaflight/Inav/Emuflight
Zasilanie 3-6S
Waga FC - 5g
Waga ESC - 17g
Prąd ciągły - 75A
Prąd chwilowy - 85A

MAMBA STACK

FC :MAMBA Basic F722 MINI MK3
ESC:MAMBA RACE F75_BL32

Stack Specifications:

MCU	STM32F722RET6
Frequency	216MHz
GYRO	MPU6000
OSD	AT7456E
Blackbox	16M Memory
Barometer	Yes
Uarts	6 Set
Receiver	TBS/SBUS/IBUS/DSM
I2C	Yes
RSSI Pad	Yes
F.Port	Yes
Buzzer Pad	Yes
CURR Pad	Yes
ESC Signal	4 Set
BEC 3.3V	0.5A
BEC 5V	2.5A
BF LED	Yes
Input	6S Lipo
TVS Protection	Yes
Soft Ware	Betaflight
Mounting	20×20mm/M2
Size	30×29.5×5.5mm
Weight	5.0g



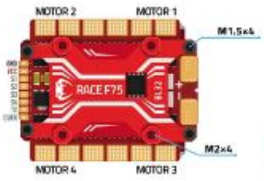
Web: www.diatone.us

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







⚠ Capacitor requested when using 6S battery



MAMBA RACE F75_BL32

ESC

CURR	Yes
Telemetery	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	20×20mm,M2/M3
Size	40.5×32.0×10.5mm
Weight	17g