



Польотний контролер OSA OSA 12S F405 V4



Польотний контролер OSA12SF405V4

MCU	STM32F405RGT6
Вхідна напруга	2S-12S (6B-53B)
BEC	5B/3A; 9B/3A; 3,3B/0,2A; 4,5B/1A
Підключення	USB Type-C
Гіроскоп/ Барометр	Гіроскоп ICM42688P/ Барометр BMP280
OSD	AT7456E
Blackbox	16 Mb Flash
Виходи для ESC	8 шт. M1-M4, M5-M8 (PWM, DShot300/600)
Серво виходи	1шт. S9
CAM1, CAM2	Аналоговий відеосигнал з камер
VTX	Аналоговий відеосигнал на відпепередавач (VTX)
Вхід датчика струму	Підтримується (CUR)
UART	UART1 (R1, T1); UART2 (R2, T2); UART3 (R3, T3); UART4 (R4, T4); UART6 (R6, T6)
ESC Telemetry	UART5
I2C	Підтримується (SDA, SCL)
SBUS	Підтримується (SBUS)
RSSI вхід	Підтримується (RS)
PIN IO1 (PINIO1 SWITCH)	Зовнішній вихід (PIO1)
PIN IO2 (VTX POWER)	Відключення живлення BEC 9B (для VTX)
PIN IO3 (CAMERA SWITCH)	Перемикання подвійної камери (CAM1 або CAM2)
Buzzer	Підтримується (BZ+, BZ-)
Розмір	40мм x 36мм
Монтажні отвори	30,5мм x 30,5мм (Ø4,2мм отвори)

Комплектація

