

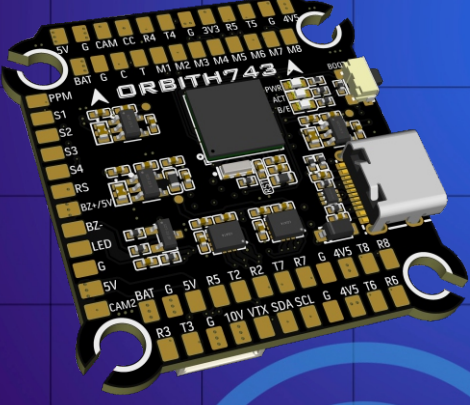
ORBITH743

Flight Controller

“Otonom Görevlerdeki Gücünüz”

ORBITH743 ile FPV keyfini yaşarken, Ardupilot ve Inav uyumluluğu sayesinde otonom görevlerde yüksek performansı, uygun fiyatla deneyimle.

Çift gyro ve güçlü işlemcisiyle hassas, güvenli ve esnek uçuş sağlar.



- STM32H743 (480 MHz) güçlü MCU
- Ardupilot & iNav uyumluluğu
- Dahili 256 MB blackbox flash bellek
- 13 PWM çıkışı (8 motor + 4 servo + LED)
- Dual IMU (çift gyro) ve Barometre
- Dual Power Monitor & güçlü BEC çıkışları

İLETİŞİM



www.orbitteknoloji.com.tr

info@orbitteknoloji.com.tr

+90 552 650 11 10



ADRES

Ankara

İvedikköy Mahallesi
Anadolu Bulvarı No: 151/6
Yenimahalle / Ankara

İstanbul

Akşemsettin Mahallesi
Akdeniz Caddesi No: 30/3
Fatih/İstanbul



Orbit

Teknoloji

Yerli teknolojiyle gökyüzünü keşfet

- Uçuş kontrol kartı (FC)
- Elektronik hız kontrol kartı (ESC)
- Kumanda alıcısı (ELRS Receiver)
- GPS, VTX ve diğer kart çözümleri



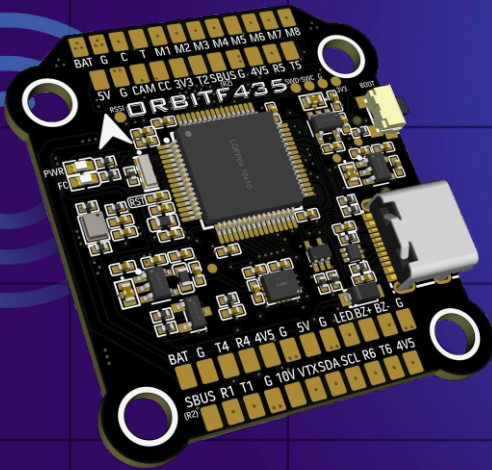
ORBITF435

Flight Controller

“Gökyüzünü Keşfet,
Kontrol Senin Elinde!”

ORBITF435 ile kendi FPV dronunu yap; ister yarışlarda hızın sınırlarını zorla. İster hobi ve kişisel projelerinle gökyüzünü keşfet.

Hafif, güçlü ve güvenilir yapısıyla her uçuшта yanında.



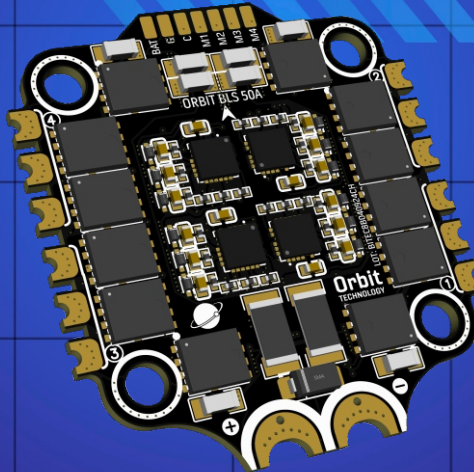
- AT32F435 (288 MHz) güçlü MCU
- 8 motor destekli
- Betaflight & iNav uyumluluğu
- HD VTX uyumu
- 2-6S LiPo & güçlü BEC çıkışları

ORBIT BLS

50A 4in1 ESC

ORBIT BLS 50A 4in1 ESC ile dört motoru tek kartla kontrol et; BIHeli-S ve Bluejay uyumluluğu sayesinde FPV, yarış ve hobi dron projelerinde güç ve hassasiyeti bir arada yaşa.

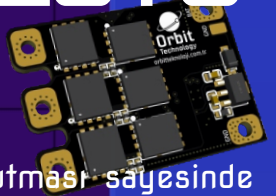
Ters voltaj koruması, TVS diyot ve akım sensörüyle güvenli uçuş her zaman yanında.



- 4 motor destekli (4in1)
- BIHeli-S & Bluejay uyumlu
- BDSHOT ve DSHOT 600 desteği
- Betaflight standartlarına uyumlu soket
- 2-6S LiPo & 50A maksimum akım
- Ters voltaj koruması + TVS diyot

ORBIT PLUTO

50A ESC



Pasif alüminyum soğutması sayesinde uzun süreli uçuşlarda dahi güvenli performans sunar.

BIHeli-S ve Bluejay uyumluluğu ile FPV ve hobi dron projelerinde yüksek hassasiyet sağlar.

- 50A sürekli / 60A tepe akım (25 sn)
- BIHeli-S & Bluejay uyumlu
- BDSHOT ve DSHOT 600 desteği
- Pasif alüminyum soğutma
- 2-6S LiPo & ters voltaj koruması

ORBIT 2.4G

NANO ELRS

ESP32-C3 işlemci ve RGB LED ile piyasadaki alıcılardan ayrılır. Dahili TCXO kristal osilatör ve PA/LNA amplifikatörleri, kararlı sinyal ve uzun menzil sağlar. Ultra kompakt tasarımıyla tüm dron projeleri için fiyat-performans ürünüdür.

- ESP32-C3 MCU
- Dahili TCXO Kristal Osilatör
- Dahili PA & LNA Amplifikatör
- Dahili RGB LED
- Ultra kompakt boyut: 12 x 19 mm, 1.2 g

