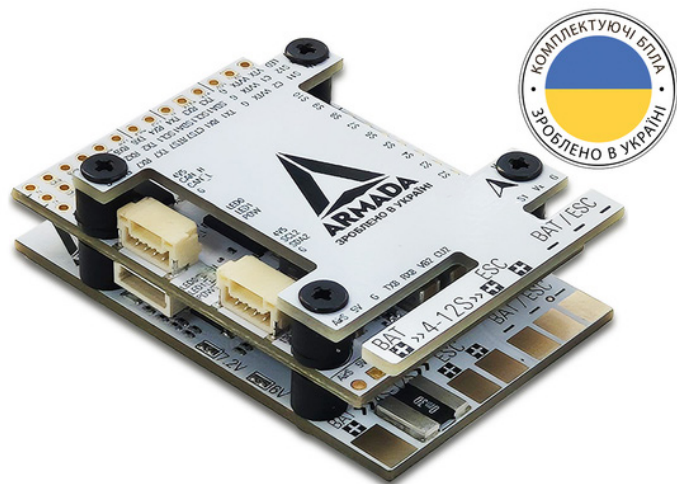




Технічні характеристики

Основний контролер: STM32H743VIN6
Призначення: БПЛА літакового типу
Стабілізація: 2 x ICM42688P
Кількість виходів на мотори: 2
Кількість виходів на серво: 12
Кількість портів UART: 7
Кількість портів I2C: 2
Кількість портів CAN: 1
Кількість портів SPI: 1
Інвертор для Sbus: Так
Інтерфейс периферії: PWM; UART; I2C; CAN; SPI
Інтерфейс приймача: PPM; SBUS; IBUS; CRSF; SRXL; FPORT
Протоколи: PWM; Oneshot125; Oneshot42; Multishot; Dshot150; Dshot300; Dshot600; DShot1200; Proshot1000;
OSD: Вбудований AT7456
ВЕС бортовий: 5B/3A
ВЕС під VTX: 9-17B/3A
ВЕС під серви: 5-7.2B/5A
USB порт: USB-C
Вхідна напруга: 15-48В (4-12S)
Монтажне кріплення: 30,5x30,5 мм
Разміри монтажних отворів: 3 мм
Разміри: 44 x 29 x 10 мм
Вага: 20 г

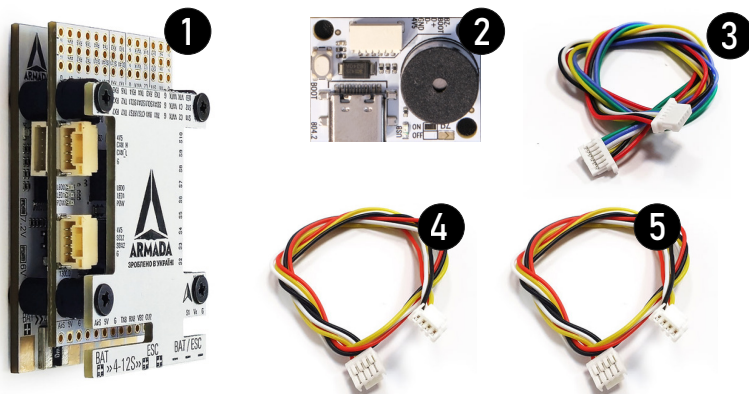
Особливості

- Підтримка двох камер
- Достатньо пам'яті процесора для підтримки скриптів
- ВЕС для відеоканалу з урахуванням потужних VTX
- Вимикання живлення VTX через PinIO
- Підтримка вхідного живлення до 12s
- 12 PWM виходів
- Підтримка LED
- Два гіроскопа для точного позиціонування
- Зроблено в Україні
- Гарантійне обслуговування в Україні

Комплектація

Комплект поставки:

- 1) 1x Політний контролер
- 2) 1x Інтерфейсна плата
- 3) 1x Шлейф інтерфейсної плати 200мм
- 4) 1x Шлейф підключення I2C-периферії 200мм
- 5) 1x Шлейф підключення CAN-периферії 200мм



Контакти та важливі елементи плати FC та схема підключення

