ISM COMPONENTS



ЕЛЕКТРОНІКА ДЛЯ БПЛА ТА FPV-СИСТЕМ

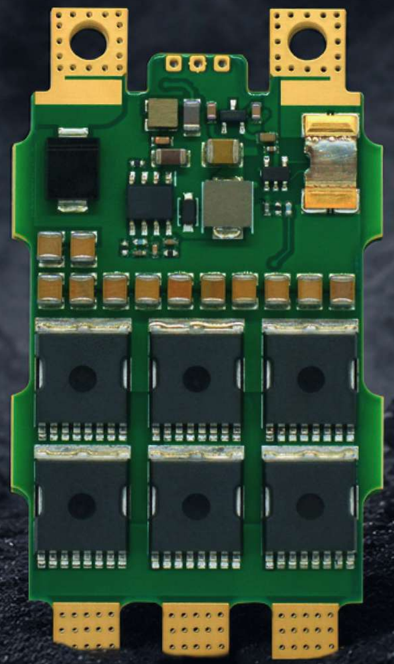
СПРОЄКТОВАНО ТА ВИРОБЛЕНО В УКРАЇНІ

ISM COMPONENTS

КАТЕГОРІЇ ТОВАРІВ

РЕГУЛЯТОРИ ШВИДКОСТІ ESC

ЕФЕКТИВНЕ КЕРУВАННЯ ДВИГУНАМИ

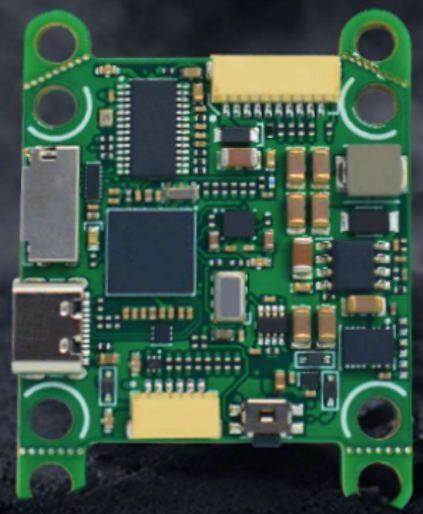


// AMELIA SOLO X2

// AMELIA SOLO 12S

ПОЛЬОТНІ КОНТРОЛЕРИ FC

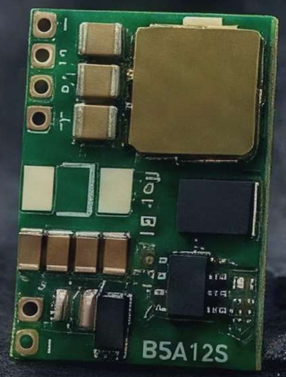
ТОЧНЕ КЕРУВАННЯ У БУДЬ-ЯКИХ УМОВАХ



// AMELIA FC H7-LITE 4–12S

BEC-МОДУЛІ

СТАБІЛЬНЕ ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ ВАШИХ ПРОДУКТІВ



// AMELIA BEC B5A12S

ISM COMPONENTS

ГАРАНТОВАНА НАЯВНІСТЬ ПРИ ЗАМОВЛЕННІ

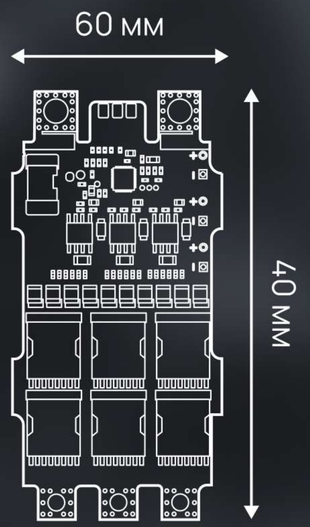
MADE IN UKRAINE 🇺🇦

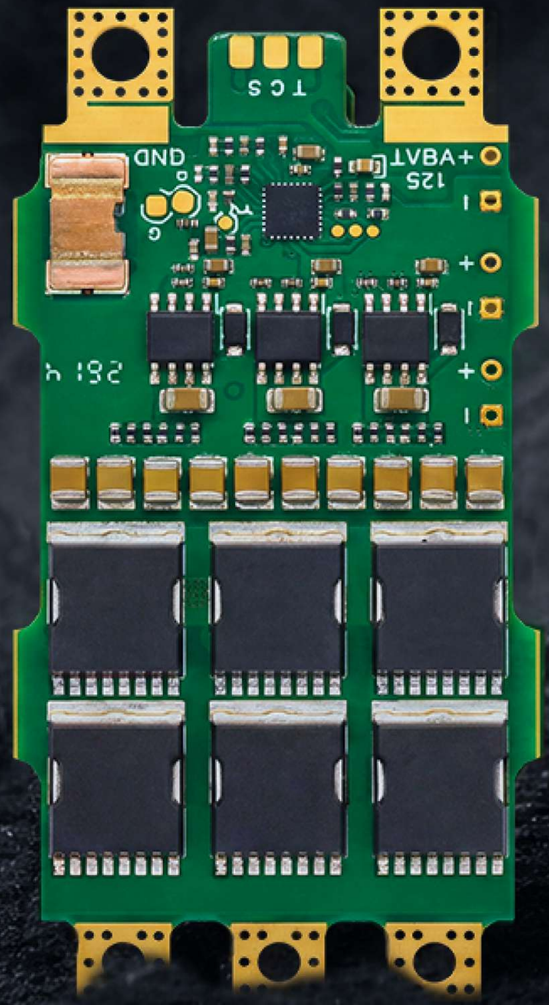
AMELIA
SOLO X2

ESC 180A 5–12S

Технічні характеристики

Живлення	5–12S / 15–53 В
Постійний струм	130 А
Піковий струм	160 А
Протоколи	DShot 300/600, Servo PWM
PWM	8–96 кГц
Плата	12 шарів
Розміри	60 × 40 × 6 мм
Вага	48 г





Піковий струм до 160 А
Пікове навантаження до 160 А

З'єднання кабелів
Безпечне болтове з'єднання

Масив конденсаторів
Двостороннє розміщення для стабільної напруги

12S Підтримка 12S (до 54V+)
Для високовольтних систем

Надійність MIL-STD-810
Стійкість до ударів, вібрацій і температур.

4480 ГРН

ISM COMPONENTS

ГАРАНТОВАНА НАЯВНІСТЬ ПРИ ЗАМОВЛЕННІ

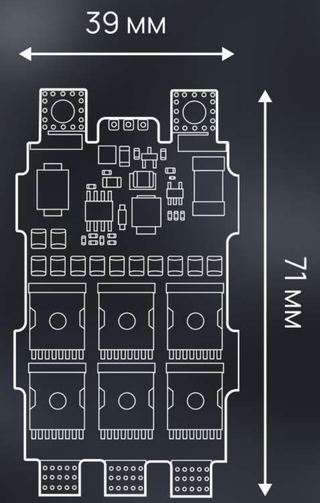
MADE IN UKRAINE 🇺🇦

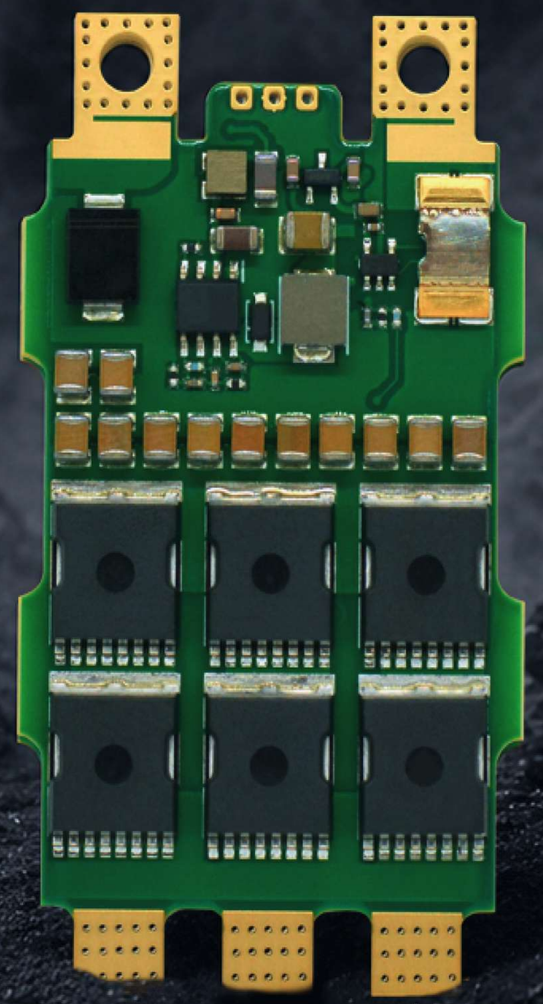
AMELIA
SOLO 12S

ESC 120A 5–12S

Технічні характеристики

Живлення	4–12S / 15–53 В
Постійний струм	70 А
Піковий струм	120 А / <30 с
PWM	8–96 кГц
Телеметрія	BDShot
Плата	8 шарів
Розміри	39 × 71 × 5,2 мм
Вага	26 г





Піковий струм до 120 А
Пікове навантаження до 160 А

8-шарова PCB
Ефективне охолодження та надійність

Масив конденсаторів
Двостороннє розміщення для стабільної напруги

Підтримка 12S 4–12S
Робота з живленням 15–53 В

Надійність MIL-STD-810
Стійкість до ударів, вібрацій і температур.

2890 ГРН

ISM COMPONENTS

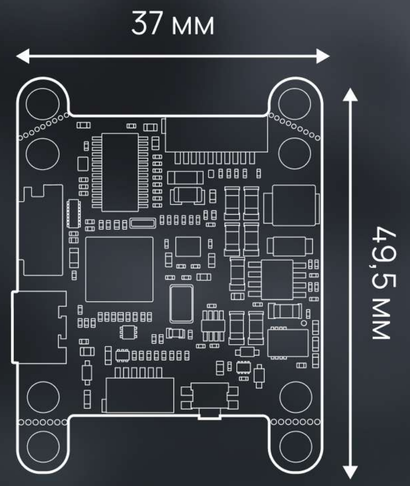
ГАРАНТОВАНА НАЯВНІСТЬ ПРИ ЗАМОВЛЕННІ

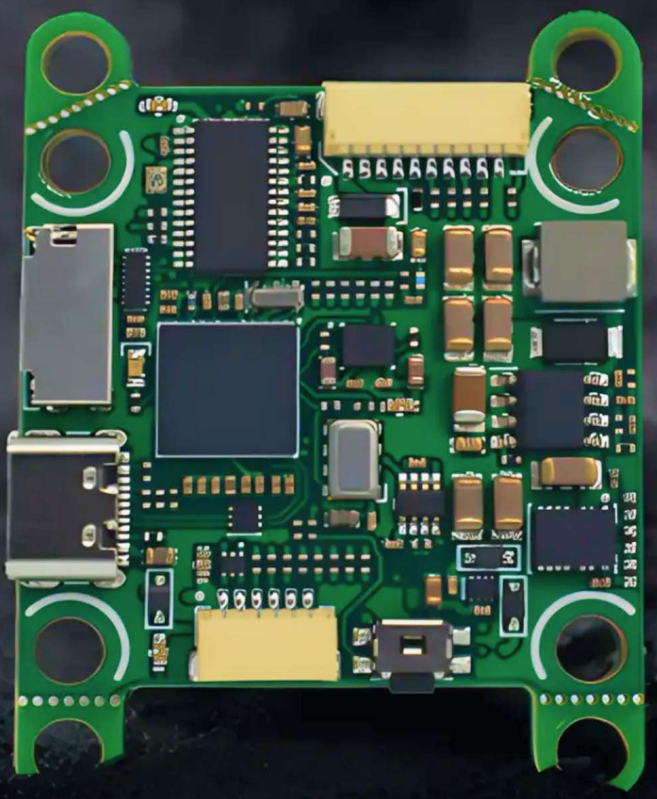
MADE IN UKRAINE 🇺🇦

AMELIA
FC H7-LITE 4–12S
ПОЛЬОТНИЙ КОНТРОЛЕР

Технічні характеристики

Живлення	4–12S / до 54 В+
Процесор	480 МГц
IMU	ICM-42688-P
Барометр	MS5611
OSD	AT7456E
PWM-виходи	8
BEC	12 В / 3 А
Розміри	37 × 49,5 мм





12S Живлення 5S–12S
Підтримка до 12S без BEC

Надтонка плата
Надтонкий корпус для компактних збірок

Посилений корпус
Надійний і компактний модуль для БпЛА

Підтримка UART/CAN
Сумісність зі складними БПЛА

Пайка + Plug-and-Play
Дубльовані пади для гнучкого монтажу

3650 ГРН

ISM COMPONENTS

ГАРАНТОВАНА НАЯВНІСТЬ ПРИ ЗАМОВЛЕННІ

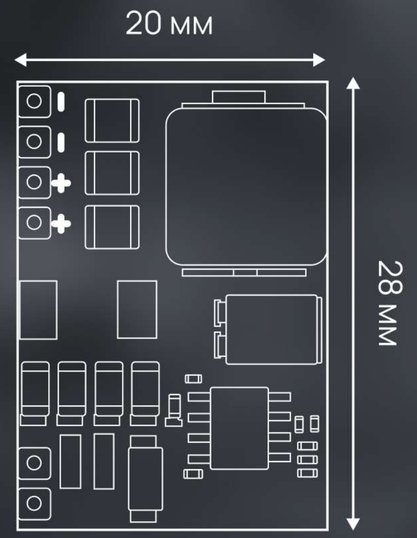
MADE IN UKRAINE 🇺🇦

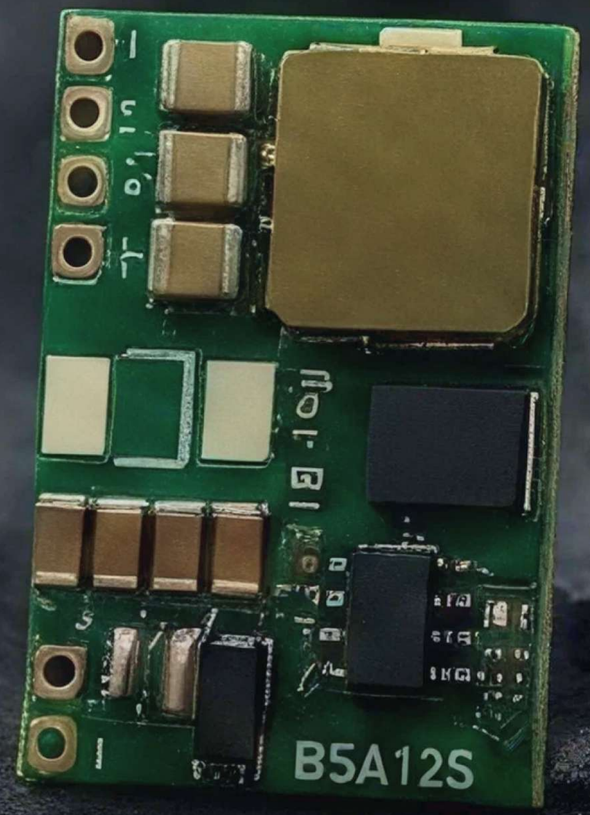
AMELIA
BEC B5A12S

DC-DC ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЖИВЛЕННЯ 6–55V 5A

Технічні характеристики

Вхід	6–55 В / 2S–12S
Вихід	5 В / 12 В
Постійний струм	до 3,5 А
Піковий струм	до 5 А
ККД	88–96%
Температура	–20°C...+49°C
Розміри	20 × 28 × 5 мм
Вага	≈ 5 г





Вхід 6–55 В
Стабільна робота у широкому діапазоні напруги

ККД до 96%
Максимальна ефективність із мінімальним нагрівом

Посилений корпус
Надійний і компактний модуль для БпЛА

650 ГРН

СЦЕНАРІЇ ВИКОРИСТАННЯ

FPV-ДРОНИ \ ЗЕНІТНІ ПЕРЕХОПЛЮВАЧІ \ НРК БПЛА ЛІТАКОВОГО ТИПУ \ ГЕКСАКОПТЕРИ









ПЛАТФОРМИ ПЛАТФОРМИ

ISM COMPONENTS | НАДІЙНІ ЕЛЕКТРОННІ КОМПОНЕНТИ ДЛЯ КРИТИЧНО ВАЖЛИВИХ СИСТЕМ

НАМ ДОВІРЯЮТЬ ІННОВАТОРИ

ПРОТЕСТОВАНО ТА ПЕРЕВІРЕНО

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ТА КОНСУЛЬТАЦІЇ

ISM COMPONENTS

КОНТАКТИ

+380 67 499 8089

ismcomponents@gmail.com

@ismcomponents

СКАНУЙТЕ QR

Зв'язок у WhatsApp

2026 © ISM COMPONENTS