



- Високопродуктивна обробка: на базі мікроконтролера STM32F405RGT6 і 6-осьового гіроскопа ICM42688.
- Подвійний високострумний BEC: оснащений вихідними потужностями 5 В/2,5 А і 9 В/3 А для надійної підтримки цифрового VTX, камер та інших периферійних пристроїв.
- Цифрова інтеграція Plug-and-Play: повна сумісність з цифровими системами FPV DJI/Vista та вбудованим OSD для накладення телеметрії в режимі реального часу.
- Універсальна сумісність: має 5 портів UART і підтримує всі основні протоколи приймачів.
- Розширені можливості реєстрації та розширення: підтримує до 8 двигунів для різних типів дронів і має 16 МБ Black Box + слот microSD для точного налаштування польоту.

Продукт	
Назва продукту	Stack Pilotix
Модель	F405 V3 ICM42688
СКУ	5447
Льотний контролер	
Модель	Pilotix F405 V3
Процесор	STM32F405RGT6
Гіроскоп	ICM42688
Екранне меню	Підтримується
Чорний ящик	16Мб/microSD
Барометр	SPL06
USB-роз'єм	Type-C
Послідовні порти UART	5 -канальний опціонально
Приймач	ELRS/CRSF/SBUS/Frsky/Futaba/Flysky/TBS Crossfire/DSMX
Бузер	Підтримується
Вихід на мотори	8CH
BEC 3.3V	-
BEC 5V	2.5A
BEC 9V	3A
Світлодіод	Підтримується
Порт для DJI Air Unit	Підтримується
Перемикання камер	Підтримується
Вхід живлення	<u>3-6S</u>
Програмне забезпечення	Betaflight
Кріплення	30.5ммx30.5мм
Розмір	36ммx36мм
Вага	9.6г