

Stack Pilotix F405 V3 ICM42688 AM32 80A

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Regulátor (ESC) 80A AM32.....	3
3. Hlavní výhody tohoto stacku.....	4
4. Obsah balení	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Stack Pilotix F405 V3 ICM42688 AM32 80A

Řídicí jednotka (FC) F405 V3

Procesor: STM32F405 (osvědčený standard s dostatkem výkonu pro Betaflight).

Gyroskop: ICM42688-P (nejmodernější gyro s extrémní odolností proti vibracím a šumu).

Barometr: Integrovaný (pro přesné držení výšky).

Blackbox: 16 MB paměti pro záznam letových dat a ladění PIDů.

2. Regulátor (ESC) 80A AM32

Trvalý proud: 80 A na každý kanál (celkem 320 A výkonu).

Firmware: AM32 – nová generace firmwaru, která nabízí hladší chod motorů a lepší efektivitu než starší BLHeli.

Napájení: 3S až 6S LiPo (zvládne i napěťové špičky agresivního létání).

Konstrukce: Velké pájecí plošky pro silné kabely a hliníkový chladič pro odvod tepla.

3. Hlavní výhody tohoto stacku

Odolnost proti šumu: Gyroskop ICM42688 je známý svou přesností, což v kombinaci s kvalitním filtrováním na desce znamená, že dron poletí "jako po kolejkách" i bez složitého ladění.

Vysoký výkon: 80A rezerva znamená, že se regulátor nebude přehřívat ani při použití velkých motorů nebo těžších vrtulí.

Plug & Play: Součástí je kabeláž, která umožňuje propojení FC a ESC jedním zacvaknutím, což zrychluje stavbu a minimalizuje chyby při zapojování.

4. Obsah balení

1x Řídicí jednotka Pilotix F405 V3.

1x Regulátor Pilotix 80A 4in1 (AM32).

1x Kondenzátor 35V 1000uF (Low ESR).

1x Sada tlumicích gumových kroužků (Gummies).

1x Propojovací kabel (8-pin JST-SH).

1x Napájecí kabel XT60.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot