



Pilotix 4in1 80A AM32 8S CZ - це електронний регулятор швидкості (ESC), який має 4-в-1 дизайн і працює з діапазоном вхідної напруги від 3 до 8S. Він підтримує постійний струм 80A і піковий струм 100A. ESC оснащений мікроконтролером AT32F421K8U7 і використовує прошивку AM32, забезпечуючи сумісність з різними протоколами, включаючи DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot та PWM. Він спроектований для роботи в температурному діапазоні від -20 до 40 °C і вимагає пасивного охолодження через природний повітряний потік, важить 33 грами і має розміри 55 x 52 мм.

Деталі продукту

Модель	4in1 80A AM32 8S CZ
--------	---------------------

SKU	11693
-----	-------

Електрична специфікація

Тип ESC	4 в 1
---------	-------

Безперервний струм	4 x 80 A
--------------------	----------

Піковий струм	4 x 100 A
---------------	-----------

Вхідна напруга	3 - 8S
----------------	--------

Конектор живлення	Контактні площадки для пайки
-------------------	------------------------------

MCU

ESC MCU	AT32F421K8U7
---------	--------------

Прошивка	AM32
----------	------

Конфігуратор ESC	AM32 Configurator
------------------	-------------------

Протоколи ESC	DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot, PWM
---------------	--

Двосторонній DShot	так
--------------------	-----

Інтерфейси

Контрольний конектор	JST-SH 1.0 мм
----------------------	---------------

Підтримка телеметрії	Струм, Напруга, Температура, Обороти мотору
----------------------	---

Провід виходу двигуна	Контактні площадки для пайки
Механічні характеристики	
Розміри	55 x 52 мм
Монтаж	30.5 x 30.5 mm (M3)
Вага	33 g
Умови експлуатації	
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Температура зберігання	-30 - 50 °C
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Вимоги до охолодження	Пасивне (природний повітряний потік)
Загальні	
Гарантія	2 роки

Схема проводки

