



El Pilotix 4in1 80A AM32 8S es un controlador de velocidad electrónico diseñado para aplicaciones FPV, con una configuración de cuatro en uno que admite corrientes continuas de hasta 80A y corrientes pico de 100A. Funciona con un rango de voltaje de entrada de 3 a 8S y utiliza el microcontrolador AT32F421K8U7 junto con el firmware AM32. El dispositivo proporciona soporte de telemetría para corriente, voltaje, temperatura y RPM, y está equipado con conectores de señal que cumplen con el estándar JST-SH de 1,0 mm. Es capaz de funcionar dentro de un rango de temperatura de operación de -20 a 40 °C y tiene un peso de 33 gramos.

Detalles del producto	
Modelo	4in1 80A AM32 8S
SKU	6052
Especificación eléctrica	
tipo ESC	4 en 1
Corriente continua	4 x 80 A
Corriente máxima	4 x 100 A
Tensión de entrada	3 - 8S
Conector de energía	Almohadillas de soldadura
MCU	
ESC MCU	AT32F421K8U7
Firmware	AM32
Configurador ESC	AM32 Configurator
Protocolos ESC	DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot, PWM
DShot bidireccional	sí
Interfaces	
Conector de control	JST-SH 1.0 mm
Soporte de telemetría	Corriente, Voltaje, Temperatura, RPM

Cable de salida del motor	Puntos de soldadura
Mecánico	
Dimensiones	55 x 52 mm
Montaje	30.5 x 30.5 mm (M3)
Weight	33
Condiciones de operación	
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Requisitos de refrigeración	Pasivo (ventilación natural)
Común	
Garantía	2 años

Diagrama de cableado