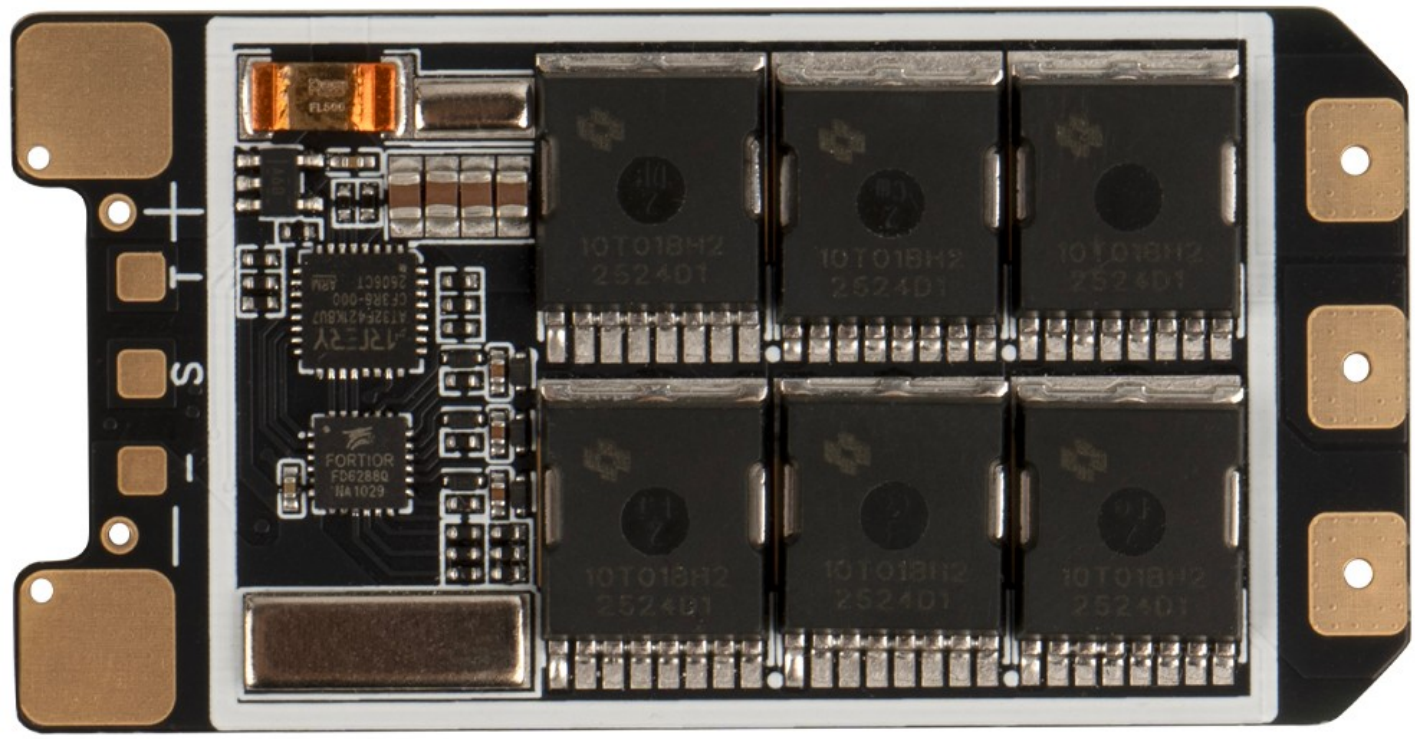




Einzelmotor-Drehzahlregler basierend auf dem AT32F421K8U7-Mikrocontroller mit AM32-Firmware. Betrieb mit 6-8S LiPo-Eingangsspannung bei 100A Dauerstrom und 120A Spitzenstrom. Unterstützt bidirektionales DShot mit DShot300-, DShot600- und PWM-Protokollkompatibilität. Verfügt über Stromtelemetrieausgang und Löt pads für Stromversorgung, Signal und Motorausgänge. Das Gerät enthält zwei 1000µF 35V Kondensatoren und misst 32 x 61mm bei einem Gewicht von 50g. Erfordert aktive Kühlung bei Verwendung mit Propellern größer als 7 Zoll. Betriebstemperatur von -20°C bis 40°C bei 20-95% relativer Luftfeuchtigkeit.

Produktdetails	
Modell	32bit AM32 120A 6-8S
SKU	5941
Elektrische Spezifikation	
ESC-Typ	Einzelmotor
Durchgehender Strom	1 x 100 A
Spitzenstrom	1 x 120 A
Eingangsspannung	6 - 8S
Kondensator enthalten	2 x 1000 µF @ 35 V
Stromanschluss	Löt pads
MCU	
ESC MCU	AT32F421K8U7
Firmware	AM32
ESC-Konfigurator	AM32 Configurator
ESC-Protokolle	DSHOT300, DSHOT600, PWM
Bi-direktionales DShot	ja
Schnittstellen	
Steueranschluss	Löt pads
Telemetrieunterstützung	Strom

Motorausgangsdrähte	Lötpads
Mechanische Spezifikationen	
Abmessungen	32 x 61 mm
Gewicht	50 g
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Kühlanforderungen	Aktiv (>7" Propeller)
Allgemein	
Lieferumfang	Festkörperkondensatoren, Schrumpfschlauch, Netzkabel, Kabelsatz
Garantie	2 Jahre

Schaltplan

