



Der Pilotix 4in1 80A AM32 8S CZ ist ein elektronischer Geschwindigkeitsregler (ESC) mit einem 4-in-1 Design, das mit einem Eingangsspannungsbereich von 3 bis 8S arbeitet. Er unterstützt einen Dauerstrom von 80A und einen Spitzenstrom von 100A. Der ESC ist mit dem Mikrocontroller AT32F421K8U7 ausgestattet und nutzt die AM32-Firmware, während er die Kompatibilität mit verschiedenen Protokollen wie DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot und PWM bietet. Er ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von -20 bis 40 °C ausgelegt und benötigt eine passive Kühlung durch natürliche Luftzirkulation, mit einem Gewicht von 33 Gramm und Abmessungen von 55 x 52 mm.

Produktdetails	
Modell	4in1 80A AM32 8S CZ
SKU	11693
Elektrische Spezifikation	
ESC-Typ	4 in 1
Durchgehender Strom	4 x 80 A
Spitzenstrom	4 x 100 A
Eingangsspannung	3 - 8S
Stromanschluss	Lötpads
MCU	
ESC MCU	AT32F421K8U7
Firmware	AM32
ESC-Konfigurator	AM32 Configurator
ESC-Protokolle	DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot, PWM
Bi-direktionales DShot	ja
Schnittstellen	
Steueranschluss	JST-SH 1,0 mm
Telemetrieunterstützung	Strom, Spannung, Temperatur, U/min

Motorausgangsdrähte	Löt pads
Mechanisch	
Abmessungen	55 x 52 mm
Montage	30.5 x 30.5 mm (M3)
Gewicht	33 g
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Kühlanforderungen	Passiv (natürlicher Luftstrom)
Allgemein	
Garantie	2 Jahre

Schaltplan

