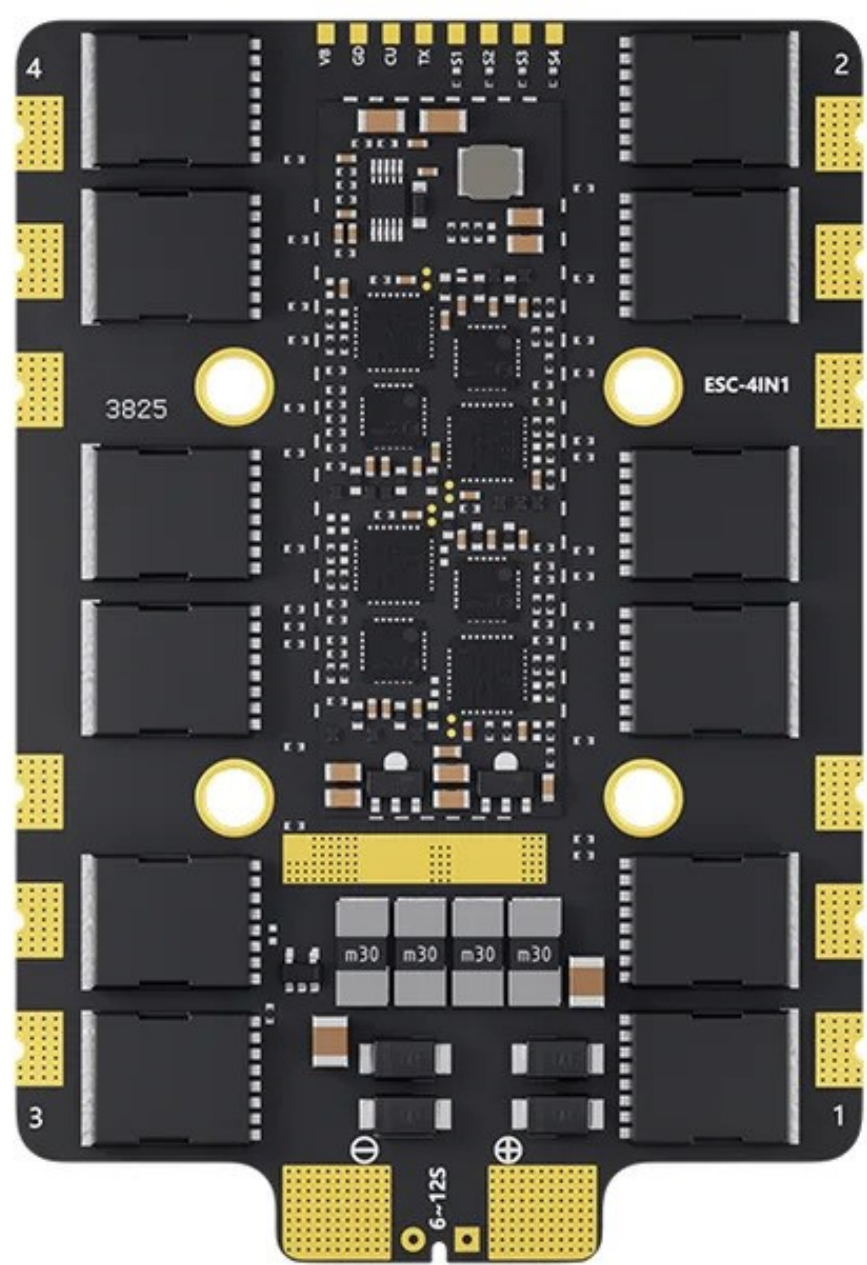




Pilotix 4in1 elektronischer Geschwindigkeitsregler mit vier integrierten ESC-Kanälen und AT32F421K8U7-Mikrocontrollern mit AM32-Firmware. Unterstützt Eingangsspannung von 6S bis 12S LiPo-Konfigurationen mit 100A Dauerstrom und 120A Spitzenstrom pro Kanal. Bietet DShot300, DShot600 und PWM-Protokolle mit bidirektionaler DShot-Fähigkeit und liefert Strom-, Spannungs- und Drehzahl-Telemetrie. Das Gerät verfügt über einen JST-SH 1,0mm Signalanschluss und Löt pads für Strom- und Motorverbindungen, mit zwei enthaltenen 1000µF 63V Kondensatoren. Maße 92 x 63mm mit 30,5 x 30,5mm M3-Montagemuster, Gewicht 72g. Betriebstemperatur von -20°C bis +40°C, aktive Kühlung empfohlen für Propeller größer als 7 Zoll.

Produktdetails	
Modell	4in1 Pilotix 12S 100A AM32
SKU	8901
Elektrische Spezifikation	
ESC-Typ	4 in 1
Durchgehender Strom	4 x 100 A
Spitzenstrom	4 x 120 A
Eingangsspannung	6 - 12S
Kondensator enthalten	2 x 1000 µF @ 63 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	JST-SH 1,0 mm
Telemetrieunterstützung	Strom, Spannung, U/min

Motorausgangsdrähte	Lötpads
Mechanische Spezifikationen	
Abmessungen	92 x 63 mm
Montage	30,5 x 30,5 mm (M3)
Gewicht	72 g
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Kühlanforderungen	Aktiv (>7" Propeller)
Allgemein	
Packungsinhalt	Stoßdämpfende Kugeln (4x), Kabelsatz, Schrauben (4x), Muttern (4x), Netzkabel, Festkörperkondensatoren
Garantie	2 Jahre