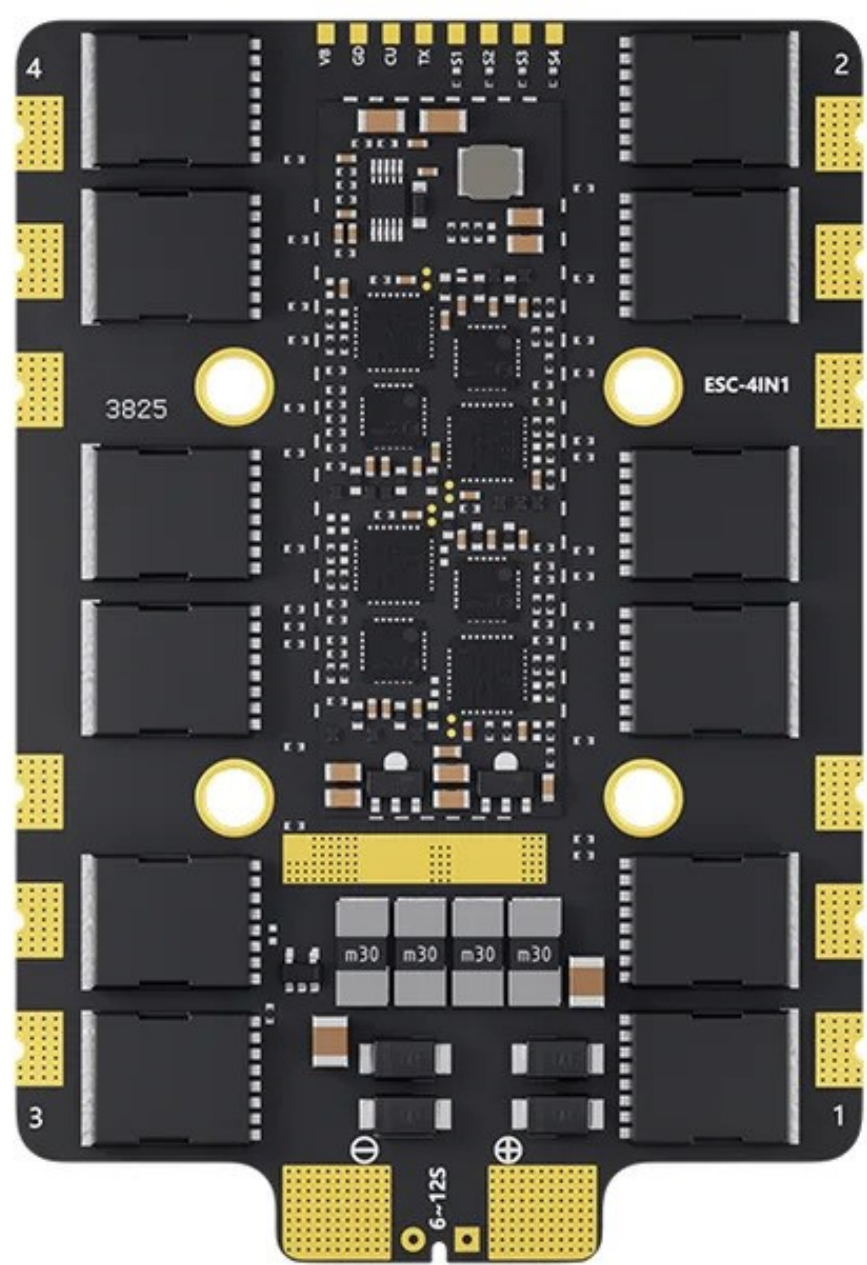




Contrôleur électronique de vitesse Pilotix 4in1 utilisant quatre canaux ESC intégrés avec microcontrôleurs AT32F421K8U7 fonctionnant sous firmware AM32. Supporte une tension d'entrée de 6S à 12S configurations LiPo avec 100A de courant continu et 120A de courant de crête par canal. Dispose des protocoles DShot300, DShot600 et PWM avec capacité DShot bidirectionnelle, fournissant une télémétrie de courant, tension et RPM. L'unité comprend un connecteur de signal JST-SH 1,0mm et des pads à souder pour les connexions d'alimentation et moteur, avec deux condensateurs 1000µF 63V inclus. Dimensions de 92 x 63mm avec un motif de montage M3 de 30,5 x 30,5mm, pesant 72g. Fonctionne à des températures de -20°C à +40°C avec un refroidissement actif recommandé pour les hélices de plus de 7 pouces.

Détails du produit	
Modèle	4in1 Pilotix 12S 100A AM32
SKU	8901
Spécification électrique	
Type ESC	4 en 1
courant continu	4 x 100 A
Courant de crête	4 x 120 A
Tension d'entrée	6 - 12S
Condensateur inclus	2 x 1000 µF @ 63 V
Connecteur d'alimentation	Pastilles de soudure
MCU	
ESC MCU	AT32F421K8U7
Microprogramme	AM32
Configurateur ESC	AM32 Configurator
Protocoles ESC	DSHOT300, DSHOT600, PWM
DSHOT bidirectionnel	oui
Interfaces	
Connecteur de contrôle	JST-SH 1,0 mm
Support de télémétrie	Courant, Tension, TR/min

Fil de sortie moteur	Pastilles de soudure
Spécifications mécaniques	
Dimensions	92 x 63 mm
Montage	30,5 x 30,5 mm (M3)
Poids	72 g
Conditions d'exploitation	
Plage d'humidité	20-95% HR (sans condensation)
Température de fonctionnement	-20 - 40 °C
Température de stockage	-30 - 50 °C
Exigences de refroidissement	Actif (>7" hélices)
Commun	
Contenu de l'emballage	Balles anti-chocs (4x), Jeu de câbles, Vis (4x), Écrous (4x), Cordon d'alimentation, Condensateurs à semi-conducteurs
Garantie	2 ans