



Le Pilotix 4in1 80A AM32 8S CZ est un contrôleur de vitesse électronique (ESC) présentant un design 4-en-1 qui fonctionne avec une plage de tension d'entrée de 3 à 8S. Il prend en charge un courant continu de 80A et un courant de pointe de 100A. L'ESC est équipé du microcontrôleur AT32F421K8U7 et utilise le firmware AM32, tout en offrant une compatibilité avec divers protocoles y compris DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot et PWM. Il est conçu pour fonctionner dans une plage de température de -20 à 40 °C et nécessite un refroidissement passif par circulation d'air naturel, avec un poids de 33 grammes et des dimensions de 55 x 52 mm.

Détails du produit

Modèle	4in1 80A AM32 8S CZ
SKU	11693

Spécification électrique

Type ESC	4 en 1
courant continu	4 x 80 A
Courant de crête	4 x 100 A
Tension d'entrée	3 - 8S
Connecteur d'alimentation	Pastilles de soudure

MCU

ESC MCU	AT32F421K8U7
Microprogramme	AM32
Configurateur ESC	AM32 Configurator
Protocoles ESC	DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot, PWM
DShot bidirectionnel	oui

Interfaces

Connecteur de contrôle	JST-SH 1,0 mm
Support de télémétrie	Courant, Tension, Température, TR/min

Fil de sortie moteur	Pastilles de soudure
Mécanique	
Dimensions	55 x 52 mm
Montage	30.5 x 30.5 mm (M3)
Poids	33 g
Conditions d'exploitation	
Température de fonctionnement	-20 - 40 °C
Température de stockage	-30 - 50 °C
Plage d'humidité	20-95% HR (sans condensation)
Exigences de refroidissement	Passif (flux d'air naturel)
Commun	
Garantie	2 ans

Schéma de câblage

