



Le contrôleur de vitesse électronique Pilotix 4in1 BLS 75A 6S est conçu pour les applications FPV. Ce ESC fonctionne avec une intensité continue de 75A et un courant de pointe de 85A, supportant des tensions d'entrée allant de 3 à 8S. Il est doté d'un microcontrôleur EFM8BB51F16G et fonctionne avec le firmware Blujay, avec une compatibilité pour plusieurs protocoles, y compris DShot, Multishot et PWM. Les conditions de fonctionnement incluent une plage de température de -20°C à 40°C et une humidité de 20 à 95 % HR, utilisant le refroidissement passif par circulation d'air naturelle. Physiquement, il mesure 44,5 mm sur 40,5 mm, pèse 15,8 grammes et comprend des pads à souder pour les connexions d'alimentation et de sortie moteur.

Détails du produit

Modèle	4in1 BLS 75A 6S
SKU	5448

Spécification électrique

Type ESC	4 en 1
courant continu	4 x 75 A
Courant de crête	4 x 85 A
Tension d'entrée	3 - 8S
Condensateur inclus	1 x 1000 µF @ 35 V
Connecteur d'alimentation	Pastilles de soudure

MCU

ESC MCU	EFM8BB51F16G
Microprogramme	Blujay
Configurateur ESC	ESC 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	44.5 x 40.5 mm
Montage	30.5 x 30.5 mm (M3)
Poids	15.8 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	
Contenu de l'emballage	Billes absorbant les chocs (4x), Ensemble de câbles, Vis (4x), Écrous (4x), Cordon d'alimentation, Condensateurs à état solide (2x), Tuyau thermorétractable
Garantie	2 ans

Diagramme de câblage

