



Pilotix 4in1 80A AM32 8S CZ to elektroniczny regulator prędkości (ESC) cechujący się konstrukcją 4-w-1, która działa w zakresie napięcia wejściowego od 3 do 8S. Obsługuje ciągły prąd 80A i prąd szczytowy 100A. ESC jest wyposażony w mikrokontroler AT32F421K8U7 i wykorzystuje oprogramowanie AM32, zapewniając zgodność z różnymi protokołami, w tym DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot i PWM. Został zaprojektowany do pracy w zakresie temperatur od -20 do 40 °C i wymaga pasywnego chłodzenia przez naturalny przepływ powietrza, waży 33 gramy i ma wymiary 55 x 52 mm.

Szczegóły produktu

Model 4in1 80A AM32 8S CZ

SKU 11693

Specyfikacja elektryczna

Typ ESC 4 w 1

Prąd stały 4 x 80 A

Prąd szczytowy 4 x 100 A

Napięcie wejściowe 3 - 8S

Złącze zasilania Podkładki lutownicze

MCU

ESC MCU AT32F421K8U7

Oprogramowanie układowe AM32

Konfigurator ESC AM32 Configurator

Protokoły ESC DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot, PWM

Bi-kierunkowy DShot tak

Interfejsy

Złącze kontrolne JST-SH 1,0 mm

Wsparcie telemetryi Prąd, Napięcie, Temperatura, RPM

Przewód wyjściowy silnika	Otwory lutownicze
Mechaniczny	
Wymiary	55 x 52 mm
Montaż	30.5 x 30.5 mm (M3)
Waga	33 g
Warunki eksploatacji	
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Wymagania chłodzenia	Pasywne (naturalny przepływ powietrza)
Wspólny	
Gwarancja	2 lata

Schemat okablowania

