



Il Pilotix 4in1 BLS 75A 6S è un regolatore di velocità elettronico progettato per applicazioni FPV. Questo ESC funziona con una corrente continua di 75A e una corrente di picco di 85A, supportando tensioni di ingresso che vanno da 3 a 8S. Presenta un microcontrollore EFM8BB51F16G e utilizza il firmware Blujay, con compatibilità per più protocolli tra cui DShot, Multishot e PWM. Le condizioni operative includono un intervallo di temperatura da -20°C a 40°C e un intervallo di umidità del 20-95% RH, sfruttando il raffreddamento passivo attraverso il flusso d'aria naturale. Fisicamente, ha dimensioni di 44,5 mm per 40,5 mm, pesa 15,8 grammi e include pad di saldatura per le connessioni di alimentazione e di uscita del motore.

Dettagli del prodotto

Modello 4in1 BLS 75A 6S

SKU 5448

Specifiche elettriche

Tipo ESC 4 in 1

Corrente continua 4 x 75 A

Corrente di picco 4 x 85 A

Tensione di ingresso 3 - 8S

Condensatore incluso 1 x 1000 µF @ 35 V

Connettore di alimentazione Pad di saldatura

MCU

ESC MCU EFM8BB51F16G

Firmware Blujay

Configuratore ESC ESC Configurator

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

DShot bi-direzionale sì

Interfacce

Connettore di controllo JST-SH 1,0 mm

Supporto della telemetria	Corrente, Tensione, Temperatura, RPM
Filo di uscita del motore	Pad di saldatura
Meccanico	
Dimensioni	44.5 x 40.5 mm
Montaggio	30.5 x 30.5 mm (M3)
Peso	15.8 g
Condizioni operative	
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Requisiti di raffreddamento	Passivo (flusso d'aria naturale)
Comune	
Contenuto della confezione	Sfere ammortizzanti (4x), Set di cavi, Viti (4x), Dadi (4x), Cavo di alimentazione, Condensatori a stato solido (2x), Tubi termorestringenti
Garanzia	2 anni

Schema elettrico

