



Il Pilotix 4in1 65A AM32 è un controller di velocità elettronico che presenta un design quattro-in-uno con una corrente continua di 65A e una capacità di picco di 75A. Supporta un'ampia gamma di tensioni di ingresso da 3 a 8S e viene fornito con un condensatore da 1000 μ F, 35V incluso. L'ESC utilizza il microcontrollore AT32F421K8U7 e opera con il firmware AM32, offrendo compatibilità con vari protocolli tra cui DShot150, DShot300, DShot600, Multishot e OneShot. È progettato per funzionare all'interno di un intervallo di temperatura operativa da -20 a 40 °C e un intervallo di umidità del 20-95%, richiedendo un raffreddamento passivo per prestazioni ottimali.

Dettagli del prodotto

Modello	4in1 65A AM32
SKU	7671

Specifiche elettriche

Tipo ESC	4 in 1
Corrente continua	4 x 65 A
Corrente di picco	4 x 75 A
Tensione di ingresso	3 - 8S
Condensatore incluso	1 x 1000 μ F @ 35 V
Connettore di alimentazione	Pad di saldatura

MCU

ESC MCU	AT32F421K8U7
Firmware	AM32
Configuratore ESC	AM32 Configurator
Protocolli ESC	DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot
DShot bi-direzionale	sì

Interfacce

Connettore di controllo	JST-SH 1,0 mm
Supporto della telemetria	RPM, Corrente, Tensione, Temperatura

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 del cablaggio