



Il Pilotix 4in1 80A AM32 8S è un controller di velocità elettronico progettato per applicazioni FPV, dotato di una configurazione quattro in uno che supporta correnti continue fino a 80A e correnti di picco di 100A. Funziona con un intervallo di tensione di ingresso da 3 a 8S e utilizza il microcontrollore AT32F421K8U7 insieme al firmware AM32. Il dispositivo fornisce supporto per la telemetria per corrente, tensione, temperatura e RPM, ed è dotato di connettori per segnali conformi allo standard JST-SH da 1,0 mm. È in grado di funzionare all'interno di un intervallo di temperatura operativa da -20 a 40 °C e ha un peso di 33 grammi.

Dettagli del prodotto	
Modello	4in1 80A AM32 8S
SKU	6052
Specifiche elettriche	
Tipo ESC	4 in 1
Corrente continua	4 x 80 A
Corrente di picco	4 x 100 A
Tensione di ingresso	3 - 8S
Connettore di alimentazione	Pad di saldatura
MCU	
ESC MCU	AT32F421K8U7
Firmware	AM32
Configuratore ESC	AM32 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	55 x 52 mm
Montaggio	30.5 x 30.5 mm (M3)
Weight	33
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	
Garanzia	2 anni

Schema elettrico