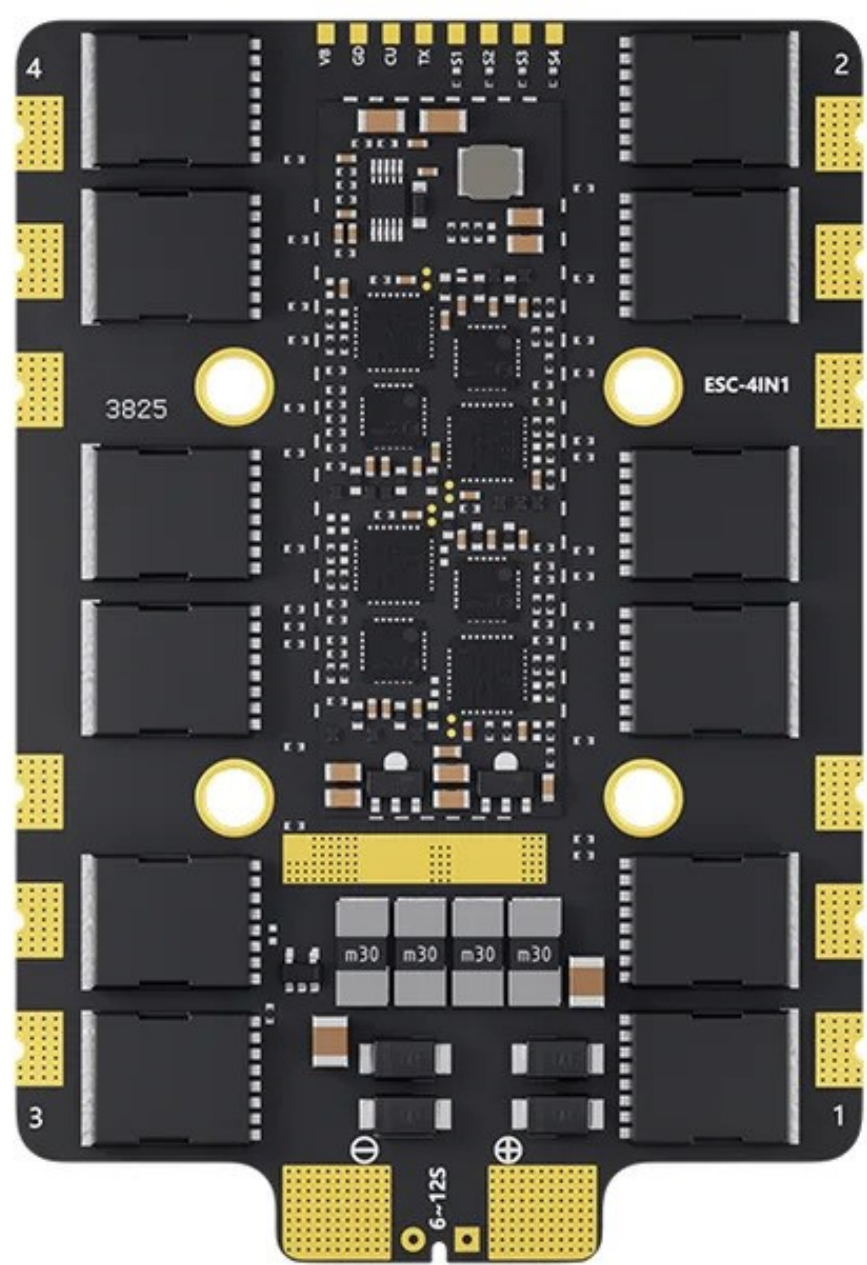




Pilotix 4in1 regolatore di velocità elettronico che utilizza quattro canali ESC integrati con microcontrollori AT32F421K8U7 con firmware AM32. Supporta tensione di ingresso da configurazioni LiPo 6S a 12S con 100A di corrente continua e 120A di corrente di picco per canale. Include protocolli DShot300, DShot600 e PWM con capacità DShot bidirezionale, fornendo telemetria di corrente, tensione e RPM. L'unità include connettore segnale JST-SH 1.0mm e pad di saldatura per connessioni di alimentazione e motore, con due condensatori da 1000µF 63V inclusi. Misura 92 x 63mm con schema di montaggio M3 30.5 x 30.5mm, peso 72g. Opera a temperature da -20°C a +40°C con raffreddamento attivo raccomandato per eliche più grandi di 7 pollici.

Dettagli del prodotto	
Modello	4in1 Pilotix 12S 100A AM32
SKU	8901
Specifiche elettriche	
Tipo ESC	4 in 1
Corrente continua	4 x 100 A
Corrente di picco	4 x 120 A
Tensione di ingresso	6 - 12S
Condensatore incluso	2 x 1000 µF @ 63 V
Connettore di alimentazione	Pad di saldatura
MCU	
ESC MCU	AT32F421K8U7
Firmware	AM32
Configuratore ESC	AM32 Configurator
Protocolli ESC	DSHOT300, DSHOT600, PWM
DSHOT bi-direzionale	sì
Interfacce	
Connettore di controllo	JST-SH 1,0 mm
Supporto della telemetria	Corrente, Tensione, RPM

Filo di uscita del motore	Pad di saldatura
Specifiche meccaniche	
Dimensioni	92 x 63 mm
Montaggio	30,5 x 30,5 mm (M3)
Peso	72 g
Condizioni operative	
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C
Requisiti di raffreddamento	Attivo (>7" eliche)
Comune	
Contenuto della confezione	Sfere ammortizzanti (4x), Set di cavi, Viti (4x), Dadi (4x), Cavo di alimentazione, Condensatori a stato solido
Garanzia	2 anni