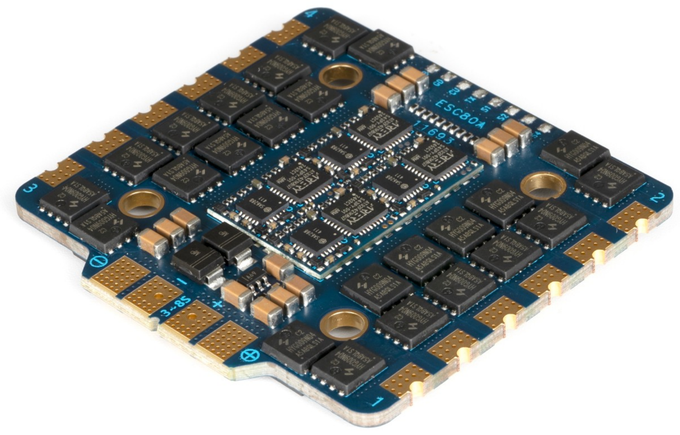
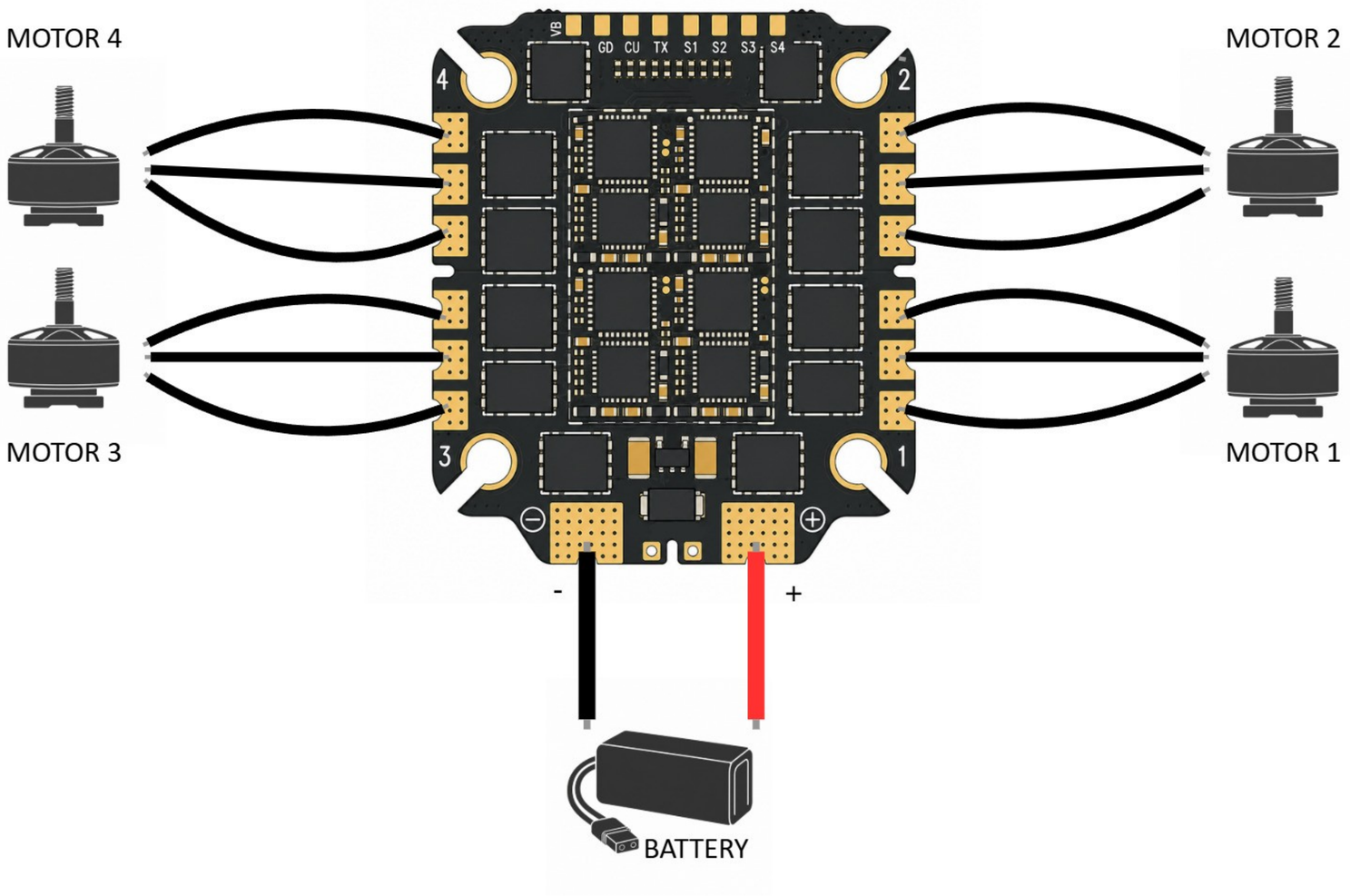
4in1 80A AM32 8S CZ

CZ



Pilotix 4in1 80A AM32 8S CZ je elektronický regulátor otáček (ESC) s designem 4 v 1, který pracuje v rozsahu vstupního napětí 3 až 8S. Podporuje trvalý proud 80A a špičkový proud 100A. ESC je vybaven mikrokontrolérem AT32F421K8U7 a využívá firmware AM32, přičemž poskytuje kompatibilitu s různými protokoly včetně DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot a PWM. Je navržen pro provoz v teplotním rozsahu -20 až 40 °C a vyžaduje pasivní chlazení pomocí přirozeného proudění vzduchu, s hmotností 33 gramů a rozměry 55 x 52 mm.

Podrobnosti o produktu	
Model	4in1 80A AM32 8S CZ
SKU	11693
Elektrická specifikace	
Typ ESC	4 v 1
Trvalý proud	4 x 80 A
Špičkový proud	4 x 100 A
Vstupní napětí	3 - 8S
Napájecí konektor	Svárové plošky
MCU	
ESC MCU	AT32F421K8U7
Firmware	AM32
ESC konfigurátor	AM32 Configurator
ESC protokoly	DShot150, DShot300, DShot600, Multishot, OneShot, ProShot, PWM
Obousměrný DShot	ano
Rozhraní	
Ovládací konektor	JST-SH 1,0 mm
Podpora telemetrie	Proudní, Napětí, Teplota, RPM

Vodič výstupu motoru	Svařovací plošky
Mechanický	
Rozměry	55 x 52 mm
Montáž	30.5 x 30.5 mm (M3)
Hmotnost	33 g
Provozní podmínky	
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Požadavky na chlazení	Pasivní (přirozený proud vzduchu)
Běžný	
Záruka	2 roky

Schématické zapojení