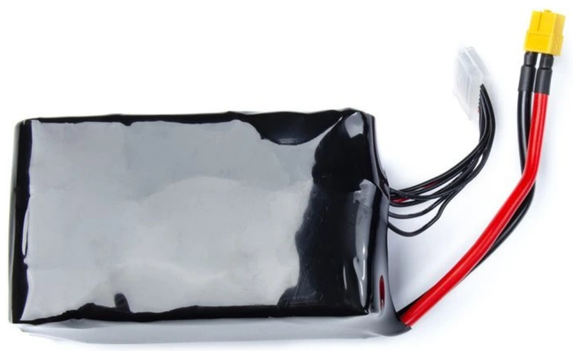
Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60

CZ



Li-ion bateriový pack v konfiguraci 6S3P s kapacitou 12000mAh pro aplikace FPV dronů. Pracuje při nominálním napětí 21,6V s rozsahem napětí od minimálních 15V do maximálních 25,2V a doporučeným skladovacím napětím 22,2V. Podporuje kontinuální vybíjení při rychlosti 10C s maximální vybíjecí schopností 20C, zatímco nabíjení je omezeno na maximální rychlost 0,5C. Disponuje napájecím konektorem XT60 a balančním konektorem JST XH 2,54mm se 7 piny pro vyvažování článků. Provozní teploty od -20°C do 40°C, nabíjení a skladování omezeno na rozsah 10-40°C. Rozměry 130 x 80 x 65mm, hmotnost 1280g.

Podrobnosti o produktu	
Model	Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60
SKU	5557
Elektrické specifikace	
Typ	Li-ion
Konfigurace článků	6S3P
Kapacita	12000 mAh
Min napětí	15 V
Jmenovité napětí	21.6 V
Max napětí	25.2 V
Skladovací napětí	22.2 V
Max. nabíjecí proud	0.5 C
Trvalý vybíjecí proud	10 C
Špičková rychlost vybíjení	20 C
Rozhraní	
Napájecí konektor	XT60
Konektor pro vyvážení	JST XH 2.54mm 7-pin
Mechanické specifikace	
Rozměry	130 x 80 x 65 mm

Hmotnost	1280 g
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20–95 % RH (neeskondenzující)
Teplota nabíjení	10 - 45 °C
Teplota skladování	10 - 40 °C
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Provozní teplota (důležitá poznámka)	Provoz při teplotách pod bodem mrazu snižuje dostupnou kapacitu, zvyšuje vnitřní odpor a urychluje degradaci článků, čímž zkracuje celkovou životnost baterie.
Běžný	
Záruka	2 roky