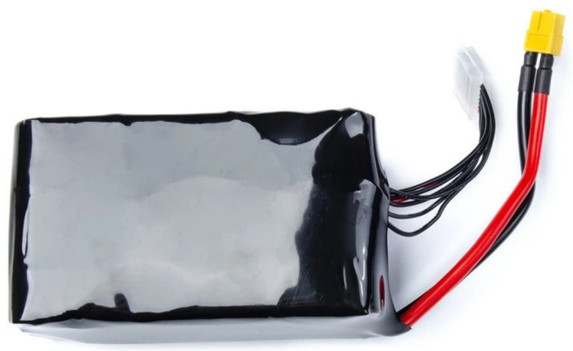
Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60

UA



Літій-іонний акумуляторний блок у конфігурації 6S3P ємністю 12000 мА·год для застосування у FPV-дронах. Працює при номінальній напрузі 21,6 В з діапазоном напруги від мінімальних 15 В до максимальних 25,2 В та рекомендованою напругою зберігання 22,2 В. Підтримує безперервний розряд зі швидкістю 10C з максимальною здатністю розряду 20C, тоді як заряджання обмежено максимальною швидкістю 0,5C. Оснащений роз'ємом живлення XT60 та балансувальним роз'ємом JST XH 2,54 мм 7-pin для балансування комірок. Працює при температурах від -20°C до 40°C, заряджання та зберігання обмежено діапазоном 10-40°C. Розміри 130 x 80 x 65 мм, вага 1280 г.

Деталі продукту	
Модель	Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60
SKU	5557
Електричні характеристики	
Тип	Li-ion
Конфігурація комірки	6S3P
Ємність	12000 мАг
Мін. напруга	15 В
Номінальна напруга	21.6 В
Макс. напруга	25.2 В
Напруга зберігання	22.2 В
Макс. швидкість заряджання	0.5 C
Постійна швидкість розряду	10 C
Пікова швидкість розряду	20 C
Інтерфейси	
Роз'єм живлення	XT60
Роз'єм балансування	JST XH 2.54мм 7-контактний
Механічні характеристики	
Розміри	130 x 80 x 65 мм

Вага	1280 г
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95 % відносної вологості (неконденсуючий)
Температура заряджання	10 - 45 °C
Температура зберігання	10 - 40 °C
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Робоча температура (важлива примітка)	Робота за від'ємних температур зменшує доступну ємність, збільшує внутрішній опір і прискорює деградацію елементів, скорочуючи загальний термін служби акумулятора.
Загальні	
Гарантія	2 роки