



Pilotix Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60 — це літій-полімерний акумуляторний блок у конфігурації 6S ємністю 16000mAh. Акумулятор працює при номінальній напрузі 22,2В з діапазоном напруги від мінімальної 18В до максимальної 25,2В та рекомендованою напругою зберігання 23,1В. Він підтримує безперервний розряд 60С з піковою здатністю до 120С, тоді як максимальна швидкість заряджання становить 1С. Блок оснащений силовим роз'ємом XT60 та балансним роз'ємом JST ХН 2,54мм 7-pin. Фізичні розміри становлять 185 x 76 x 56мм при вазі 1727г. Робоча температура охоплює діапазон від -10 до 40°C, заряджання та зберігання обмежені 10-40°C при відносній вологості 20-95%.

Деталі продукту	
Модель	Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60
SKU	8248
Електрична специфікація	
Тип	LiPo
Конфігурація комірки	6S
Ємність	16000 mAh
Мін. напруга	18 В
Номінальна напруга	22.2 В
Макс. напруга	25.2 В
Напруга зберігання	23.1 В
Макс. швидкість заряджання	1 С
Постійна швидкість розряду	60 С
Пікова швидкість розряду	120 С
Інтерфейси	
Роз'єм живлення	XT60
Роз'єм балансування	JST ХН 2.54мм 7-контактний
Механічні характеристики	
Розмір	185x76x56 мм

Вага	1727 g
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура заряджання	10 - 45 °C
Температура зберігання	10 - 40 °C
Температура експлуатації	-10 - 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