



Pilotix Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60 je lithium-polymerová baterie v konfiguraci 6S s kapacitou 16000mAh. Baterie pracuje při nominálním napětí 22,2V s rozsahem napětí od minimálních 18V po maximálních 25,2V a doporučeným skladovacím napětím 23,1V. Podporuje kontinuální vybíjení při 60C s možností krátkodobého přetížení až 120C, zatímco maximální nabíjecí proud je 1C. Baterie je vybavena napájecím konektorem XT60 a balančním konektorem JST XH 2,54mm se 7 piny. Fyzické rozměry jsou 185 x 76 x 56mm s hmotností 1727g. Provozní teplota se pohybuje od -10 do 40°C, nabíjení a skladování je omezeno na 10-40°C při relativní vlhkosti 20-95%.

Podrobnosti o produktu	
Model	Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60
SKU	8248
Elektrická specifikace	
Typ	LiPo
Konfigurace článků	6S
Kapacita	16000 mAh
Min napětí	18 V
Jmenovité napětí	22.2 V
Max napětí	25.2 V
Skladovací napětí	23.1 V
Max. nabíjecí proud	1 C
Trvalý vybíjecí proud	60 C
Špičková rychlost vybíjení	120 C
Rozhraní	
Napájecí konektor	XT60
Konektor pro vyvážení	JST XH 2.54mm 7-pin
Mechanické specifikace	
Rozměr	185x76x56 mm

Hmotnost	1727 g
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Teplota nabíjení	10 - 45 °C
Teplota skladování	10 - 40 °C
Prevádzková teplota	-10 - 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