



Pilotix Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60 est un pack de batteries lithium polymère en configuration 6S avec une capacité de 16000mAh. La batterie fonctionne à une tension nominale de 22,2V avec une plage de tension allant de 18V minimum à 25,2V maximum, et une tension de stockage recommandée de 23,1V. Elle supporte une décharge continue à 60C avec une capacité de pointe jusqu'à 120C, tandis que le taux de charge maximum est de 1C. Le pack dispose d'un connecteur d'alimentation XT60 et d'un connecteur d'équilibrage JST XH 2,54mm 7 broches. Les dimensions physiques mesurent 185 x 76 x 56mm pour un poids de 1727g. La température de fonctionnement s'étend de -10 à 40°C, avec une charge et un stockage limités à 10-40°C à une humidité relative de 20-95%.

Détails du produit	
Modèle	Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60
SKU	8248
Spécification électrique	
Type	LiPo
Configuration des cellules	6S
Capacité	16000 mAh
Tension min	18 V
Tension nominale	22.2 V
Tension max	25.2 V
Tension de stockage	23.1 V
Taux de charge max	1 C
Taux de décharge continu	60 C
Taux de décharge de pointe	120 C
Interfaces	
Connecteur d'alimentation	XT60
Connecteur de balance	JST XH 2.54mm 7 broches
Spécifications mécaniques	
Dimension	185x76x56 mm

Poids	1727 g
Conditions d'exploitation	
Plage d'humidité	20-95% HR (sans condensation)
Température de charge	10 - 45 °C
Température de stockage	10 - 40 °C
Température de fonctionnement	-10 - 40 °C
Température de fonctionnement (note importante)	Le fonctionnement à des températures inférieures à zéro réduit la capacité disponible, augmente la résistance interne et accélère la dégradation des cellules, raccourcissant ainsi la durée de vie globale de la batterie.
Commun	
Garantie	2 ans