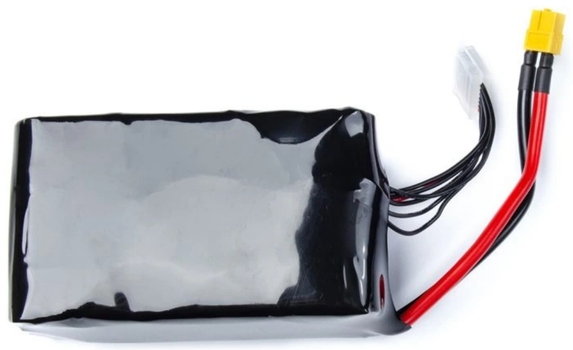
Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60

FR



Pack de batteries Li-ion configuré en arrangement 6S3P avec une capacité de 12000mAh pour applications de drones FPV. Fonctionne à une tension nominale de 21,6V avec une plage de tension de 15V minimum à 25,2V maximum et une tension de stockage recommandée de 22,2V. Supporte une décharge continue à un taux de 10C avec une capacité de décharge maximale de 20C, tandis que la charge est limitée à un taux maximum de 0,5C. Équipé d'un connecteur d'alimentation XT60 et d'un connecteur d'équilibrage JST XH 2,54mm à 7 broches pour l'équilibrage des cellules. Fonctionne à des températures de -20°C à 40°C avec charge et stockage limités à une plage de 10-40°C. Dimensions de 130 x 80 x 65mm et poids de 1280g.

Détails du produit	
Modèle	Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60
SKU	5557
Spécifications électriques	
Type	Li-ion
Configuration des cellules	6S3P
Capacité	12000 mAh
Tension min	15 V
Tension nominale	21.6 V
Tension max	25.2 V
Tension de stockage	22.2 V
Taux de charge max	0.5 C
Taux de décharge continu	10 C
Taux de décharge de pointe	20 C
Interfaces	
Connecteur d'alimentation	XT60
Connecteur de balance	JST XH 2.54mm 7 broches
Spécifications mécaniques	
Dimensions	130 x 80 x 65 mm

Poids	1280 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	-20 - 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