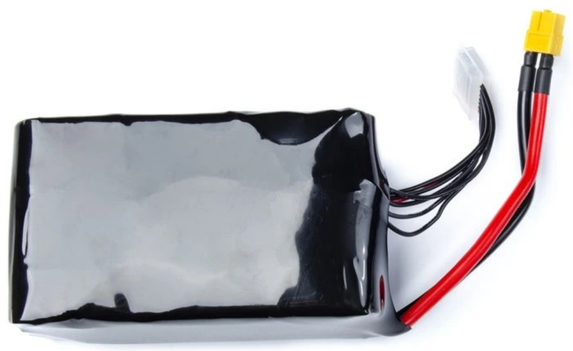
Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60

DE



Li-Ion-Akkupack in 6S3P-Konfiguration mit 12000mAh Kapazität für FPV-Drohnenanwendungen. Arbeitet bei 21,6V Nennspannung mit einem Spannungsbereich von 15V Minimum bis 25,2V Maximum und 22,2V empfohlener Lagerspannung. Unterstützt kontinuierliche Entladung bei 10C-Rate mit maximaler Entladefähigkeit von 20C, während das Laden auf maximal 0,5C-Rate begrenzt ist. Verfügt über XT60-Stromanschluss und JST XH 2,54mm 7-Pin-Balance-Anschluss für Zellenausgleich. Arbeitet bei Temperaturen von -20°C bis 40°C, wobei Laden und Lagerung auf einen Bereich von 10-40°C beschränkt sind. Maße: 130 x 80 x 65mm, Gewicht: 1280g.

Produktdetails	
Modell	Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60
SKU	5557
Elektrische Spezifikationen	
Typ	Li-Ion
Zellkonfiguration	6S3P
Kapazität	12000 mAh
Min. Spannung	15 V
Nennspannung	21.6 V
Max. Spannung	25.2 V
Lagerspannung	22.2 V
Max. Laderate	0.5 C
Dauerhafte Entladerate	10 C
Spitzenentladerate	20 C
Schnittstellen	
Stromanschluss	XT60
Balance-Anschluss	JST XH 2,54mm 7-polig
Mechanische Spezifikationen	
Abmessungen	130 x 80 x 65 mm

Gewicht	1280 g
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95 % RH (kein Kondensat)
Ladetemperatur	10 - 45 °C
Lagertemperatur	10 - 40 °C
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Betriebstemperatur (wichtiger Hinweis)	Der Betrieb bei Temperaturen unter null reduziert die verfügbare Kapazität, erhöht den Innenwiderstand und beschleunigt die Zellalterung, was die Gesamtlebensdauer der Batterie verkürzt.
Allgemein	
Garantie	2 Jahre