



Pilotix Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60 ist ein Lithium-Polymer-Akkupack in 6S-Konfiguration mit 16000mAh Kapazität. Der Akku arbeitet mit einer Nennspannung von 22,2V bei einem Spannungsbereich von minimal 18V bis maximal 25,2V und einer empfohlenen Lagerspannung von 23,1V. Er unterstützt kontinuierliche Entladung bei 60C mit Burst-Fähigkeit bis zu 120C, während die maximale Laderate 1C beträgt. Das Pack verfügt über einen XT60-Stromanschluss und einen JST XH 2,54mm 7-Pin-Balanceranschluss. Die physischen Abmessungen betragen 185 x 76 x 56mm bei einem Gewicht von 1727g. Der Betriebstemperaturbereich erstreckt sich von -10 bis 40°C, wobei Laden und Lagerung auf 10-40°C bei 20-95% relativer Luftfeuchtigkeit begrenzt sind.

Produktdetails	
Modell	Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60
SKU	8248
Elektrische Spezifikation	
Typ	LiPo
Zellkonfiguration	6S
Kapazität	16000 mAh
Min. Spannung	18 V
Nennspannung	22.2 V
Max. Spannung	25.2 V
Lagerspannung	23.1 V
Max. Laderate	1 C
Dauerhafte Entladerate	60 C
Spitzenentladerate	120 C
Schnittstellen	
Stromanschluss	XT60
Balance-Anschluss	JST XH 2,54mm 7-polig
Mechanische Spezifikationen	
Abmessung	185x76x56 mm

Gewicht	1727 g
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Ladetemperatur	10 - 45 °C
Lagertemperatur	10 - 40 °C
Betriebstemperatur	-10 - 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