



Pilotix Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60 es un paquete de baterías de polímero de litio en configuración 6S con capacidad de 16000mAh. La batería opera a un voltaje nominal de 22.2V con un rango de voltaje desde 18V mínimo hasta 25.2V máximo, y un voltaje de almacenamiento recomendado de 23.1V. Soporta descarga continua a 60C con capacidad de ráfaga hasta 120C, mientras que la tasa máxima de carga es 1C. El paquete cuenta con un conector de alimentación XT60 y conector de balanceo JST XH 2.54mm de 7 pines. Las dimensiones físicas miden 185 x 76 x 56mm con un peso de 1727g. La temperatura de operación abarca de -10 a 40°C, con carga y almacenamiento limitados a 10-40°C al 20-95% de humedad relativa.

Detalles del producto	
Modelo	Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60
SKU	8248
Especificación eléctrica	
Tipo	LiPo
Configuración de celda	6S
Capacidad	16000 mAh
Voltaje mín	18 V
Voltaje nominal	22.2 V
Voltaje máximo	25.2 V
Tensión de almacenamiento	23.1 V
Tasa de carga máx.	1 C
Tasa de descarga continua	60 C
Tasa de descarga máxima	120 C
Interfaces	
Conector de alimentación	XT60
Conector de balance	JST XH 2.54mm 7 pines
Especificaciones mecánicas	
Dimensión	185x76x56 mm

Peso	1727 g
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de carga	10 - 45 °C
Temperatura de almacenamiento	10 - 40 °C
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C
Temperatura de funcionamiento (nota importante)	Operar a temperaturas bajo cero reduce la capacidad disponible, aumenta la resistencia interna y acelera la degradación de las celdas, acortando la vida útil general de la batería.
Común	
Garantía	2 años