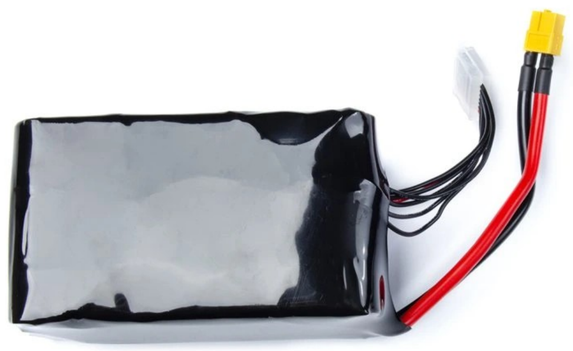
Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60

ES



Pack de baterías Li-ion configurado en disposición 6S3P con capacidad de 12000mAh para aplicaciones de drones FPV. Opera a voltaje nominal de 21.6V con un rango de voltaje desde 15V mínimo hasta 25.2V máximo y 22.2V de voltaje de almacenamiento recomendado. Soporta descarga continua a tasa de 10C con capacidad de descarga máxima de 20C, mientras que la carga está limitada a una tasa máxima de 0.5C. Incluye conector de alimentación XT60 y conector de balanceo JST XH 2.54mm de 7 pines para equilibrado de celdas. Opera en temperaturas desde -20°C hasta 40°C con carga y almacenamiento restringidos al rango de 10-40°C. Mide 130 x 80 x 65mm y pesa 1280g.

Detalles del producto	
Modelo	Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60
SKU	5557
Especificaciones eléctricas	
Tipo	Li-ion
Configuración de celda	6S3P
Capacidad	12000 mAh
Voltaje mín	15 V
Voltaje nominal	21.6 V
Voltaje máximo	25.2 V
Tensión de almacenamiento	22.2 V
Tasa de carga máx.	0.5 C
Tasa de descarga continua	10 C
Tasa de descarga máxima	20 C
Interfaces	
Conector de alimentación	XT60
Conector de balance	JST XH 2.54mm 7 pines
Especificaciones mecánicas	
Dimensiones	130 x 80 x 65 mm

Peso	1280 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	-20 - 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