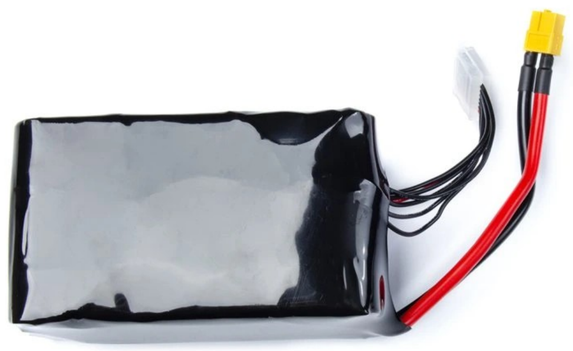
# Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60

IT



Pacco batteria Li-ion configurato in disposizione 6S3P con capacità di 12000mAh per applicazioni drone FPV. Opera a tensione nominale di 21,6V con un range di tensione da 15V minimo a 25,2V massimo e 22,2V come tensione di stoccaggio raccomandata. Supporta scarica continua a rate 10C con capacità di scarica massima di 20C, mentre la carica è limitata a rate massimo di 0,5C. Dotato di connettore di alimentazione XT60 e connettore di bilanciamento JST XH 2,54mm a 7 pin per il bilanciamento delle celle. Opera a temperature da -20°C a 40°C con carica e stoccaggio limitati a range 10-40°C. Misura 130 x 80 x 65mm e pesa 1280g.

| **Dettagli del prodotto** | |
|---|---|
| Modello | Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60 |
| SKU | 5557 |
| **Specifiche elettriche** | |
| Tipo | Li-ion |
| Configurazione celle | 6S3P |
| Capacità | 12000 mAh |
| Tensione min | 15 V |
| Tensione nominale | 21.6 V |
| Tensione max | 25.2 V |
| Tensione di stoccaggio | 22.2 V |
| Velocità di carica max | 0.5 C |
| Velocità di scarica continua | 10 C |
| Velocità di scarica di picco | 20 C |
| **Interfacce** | |
| Connettore di alimentazione | XT60 |
| Connettore di bilanciamento | JST XH 2.54mm 7 pin |
| **Specifiche meccaniche** | |
| Dimensioni | 130 x 80 x 65 mm |

| | |
|---|---|
| Peso | 1280 g |
| **Condizioni operative** | |
| Intervallo di umidità | 20-95 % RH (non condensante) |
| Temperatura di ricarica | 10 - 45 °C |
| Temperatura di stoccaggio | 10 - 40 °C |
| Temperatura di esercizio | -20 - 40 °C |
| Temperatura di funzionamento (nota importante) | Il funzionamento a temperature sotto zero riduce la capacità disponibile, aumenta la resistenza interna e accelera il degrado delle celle, accorciando la durata complessiva della batteria. |
| **Comune** | |
| Garanzia | 2 anni |