Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60

PL



Pakiet akumulatorów litowo-jonowych w konfiguracji 6S3P o pojemności 12000mAh do zastosowań w dronach FPV. Pracuje przy napięciu nominalnym 21,6V z zakresem napięcia od 15V minimalnie do 25,2V maksymalnie i zalecanym napięciem przechowywania 22,2V. Obsługuje ciągłe rozładowywanie przy współczynniku 10C z maksymalną zdolnością rozładowywania 20C, podczas gdy ładowanie jest ograniczone do maksymalnego współczynnika 0,5C. Wyposażony w złącze zasilania XT60 oraz złącze balansujące JST XH 2,54mm 7-pinowe do wyrównywania ogniw. Pracuje w temperaturach od -20°C do 40°C, przy czym ładowanie i przechowywanie jest ograniczone do zakresu 10-40°C. Wymiary 130 x 80 x 65mm, waga 1280g.

Szczegóły produktu	
Model	Li-ion 6S3P 12000mah 10C XT60
SKU	5557
Specyfikacje elektryczne	
Typ	Li-ion
Konfiguracja ogniw	6S3P
Pojemność	12000 mAh
Min napięcie	15 V
Napięcie znamionowe	21.6 V
Maks. napięcie	25.2 V
Napięcie przechowywania	22.2 V
Maks. prędkość ładowania	0.5 C
Ciągły prąd rozładowania	10 C
Szczytowa szybkość rozładowania	20 C
Interfejsy	
Złącze zasilania	XT60
Złącze balansu	JST XH 2,54mm 7-pin
Specyfikacje mechaniczne	
Wymiary	130 x 80 x 65 mm

Waga	1280 g
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95 % RH (bez kondensacji)
Temperatura ładowania	10 - 45 °C
Temperatura przechowywania	10 - 40 °C
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura pracy (ważna uwaga)	Praca w temperaturach poniżej zera zmniejsza dostępną pojemność, zwiększa rezystancję wewnętrzną i przyspiesza degradację ogniw, skracając ogólną żywotność akumulatora.
Wspólny	
Gwarancja	2 lata