



Pilotix Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60 to pakiet akumulatorów litowo-polimerowych w konfiguracji 6S o pojemności 16000mAh. Akumulator pracuje przy napięciu nominalnym 22,2V z zakresem napięć od minimum 18V do maksimum 25,2V oraz zalecanym napięciem przechowywania 23,1V. Obsługuje ciągłe rozładowanie przy 60C z możliwością chwilowego rozładowania do 120C, podczas gdy maksymalny prąd ładowania wynosi 1C. Pakiet wyposażony jest w złącze zasilania XT60 oraz złącze balansujące JST XH 2,54mm 7-pinowe. Wymiary fizyczne wynoszą 185 x 76 x 56mm przy wadze 1727g. Zakres temperatury pracy wynosi od -10 do 40°C, natomiast ładowanie i przechowywanie jest ograniczone do 10-40°C przy wilgotności względnej 20-95%.

Szczegóły produktu	
Model	Lipo 6S1P 16000mAh 60C XT60
SKU	8248
Specyfikacja elektryczna	
Typ	LiPo
Konfiguracja ogniw	6S
Pojemność	16000 mAh
Min napięcie	18 V
Napięcie znamionowe	22.2 V
Maks. napięcie	25.2 V
Napięcie przechowywania	23.1 V
Maks. prędkość ładowania	1 C
Ciągły prąd rozładowania	60 C
Szczytowa szybkość rozładowania	120 C
Interfejsy	
Złącze zasilania	XT60
Złącze balansu	JST XH 2,54mm 7-pin
Specyfikacje mechaniczne	
Wymiar	185x76x56 mm

Waga	1727 g
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura ładowania	10 - 45 °C
Temperatura przechowywania	10 - 40 °C
Temperatura robocza	-10 - 40 °C
Temperatura pracy (ważna uwaga)	Praca w temperaturach poniżej zera zmniejsza dostępną pojemność, zwiększa rezystancję wewnętrzną i przyspiesza degradację ogniów, skracając ogólną żywotność akumulatora.
Wspólny	
Gwarancja	2 lata