

Akumulator INR21700-50E 4900 mAh Samsung



Marka:

Samsung

Producent:

P.P.H.U. AM ELECTRONICS
MARCIN ADAMCZYK

Kod produktu:

BAT0667-1

Kod EAN:

5906480605771

Opis techniczny

ORYGINALNY akumulator 21700 Li-ion Samsung INR21700-50e (bez zabezpieczenia), pojemności 5000mAh o maksymalnym prądzie rozładowania - 10A

Zapakowane w plastikowe pudełko wielokrotnego użytku

Wysokoprądowy - maksymalny prąd rozładowania 10A

napięcie nominalne: 3,6V

typowa pojemność: 5000mAh

wymiary: 20,25mm x 70,8mm

Sprzedawany akumulator nie posiada elektronicznego zabezpieczenia przed przetądowaniem i głębokim rozładowaniem.

UWAGA!

Używając akumulatory litowe należy je stosować razem z układami zabezpieczającymi PCB lub systemami zarządzania baterią BMS, które zapewniają bezpieczeństwo ich użytkowania - chronią ogniwa przed przetądowaniem, przegrzaniem, nadmiernym rozładowaniem oraz zwarciami, jak również mają pozytywny wpływ na ich żywotność.

Środki ostrożności:

- do ładowania akumulatora należy stosować wysokiej jakości ładowarki z odcięciem ładowania przy napięciu nie wyższym niż 4,2V
- nie należy dopuszczać do rozładowania akumulatora poniżej napięcia 2,5V
- nie należy rozładowywać akumulatora prądami wyższymi niż podanymi w specyfikacji poniżej
- nie należy ładować akumulatora prądami wyższymi niż podanymi w specyfikacji poniżej
- nie należy zwierać akumulatora
- nie przenosić z metalowymi elementami (ryzyko zwarcia i poparzenia)
- nie dopuszczać do przegrzania akumulatora powyżej temperatur przewidzianych przez producenta
- nie używać akumulatorów z uszkodzoną otuliną/folią
- nie używać akumulatorów z uszkodzoną lub wgniecioną obudową
- nie dopuszczać do kontaktu z wodą i innymi płynami
- nie przylutowywać blaszek ani przewodów przy użyciu zwykłej lutownicy

Model / kod producenta
INR21700-50E
Napięcie nominalne [V]
3,60
Pojemność akumulatora [mAh]
5000
Pojemność minimalna [mAh]
4900
Prąd ładowania [A]
2,450
Maksymalny, zalecany prąd ładowania [A]
4,900
Maksymalny prąd rozładowania (ciągły) [A]

10,00(45 orzy zastosowaniu dodatkowego zabezpieczenie termicznego)

Maksymalne napięcie ładowania [V]

4,20

Minimalne napięcie odcięcia [V]
2,50
Próg zadziałania zabezpieczenia prądowego [A]
b.d.
Średnica [mm]
20,25
Wysokość [mm]
70,8
Masa [g / szt.]
69,0

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-10

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.079 Kg	0.089 Kg	4 cm x 9 cm x 3 cm