

ICP543759PMT

Rechargeable Lithium Ion Polymer Battery Pack 3.7 V
With Safety Circuit, **IEC62133 certified**

Specifications

Renata Type	ICP543759
IEC Designation	ICP063861
Part Number	100652
Contact Method	Wire AWG 30
Safety Circuit	Yes
Nominal Voltage	3.7 V
Nominal Capacity	1320 mAh
Minimum Capacity	1260 mAh (0.2C cut off 3.0 V at 20°C)
Internal Impedance	< 280 mΩ / 30% SOC

Thickness (t)	Max 5.95 mm
Length (l)	Max 61 mm
Width (w)	Max 37.5 mm
Weight	~ 26 g

Charging Characteristic

Charging Characteristic	CC/CV – Constant Current / Constant Voltage
Voltage	4.2 V CV
Current Normal	0.5 C CC – 660 mA
Max. Charging Current	1.0 C CC – 1320 mA
Temperature at Charging	0 °C 45 °C

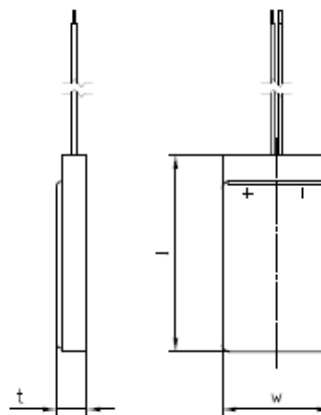
Discharge Characteristic

Cut off Voltage	3.0 V
Max Discharge Current	2.0 C – 2640 mA (for non continues discharge) 1.0 C – 1320 mA (for continues discharge)
Temperature during Discharge	-20 °C ... 60 °C

Cycle Life at Room Temperature > 80% of minimum capacity after 500 cycles (0.5 C charge, 0.5 C discharge)

Storage Temperature -20 °C ... 45 °C
(0 °C ... 30 °C recommended in case of storage for more than 3 months)

Dimensions



Information and contents in this data sheet are for reference purpose only. They do not constitute any warranty or representation and are subject to change without notice. For most current information and further details, please contact your Renata representative.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru