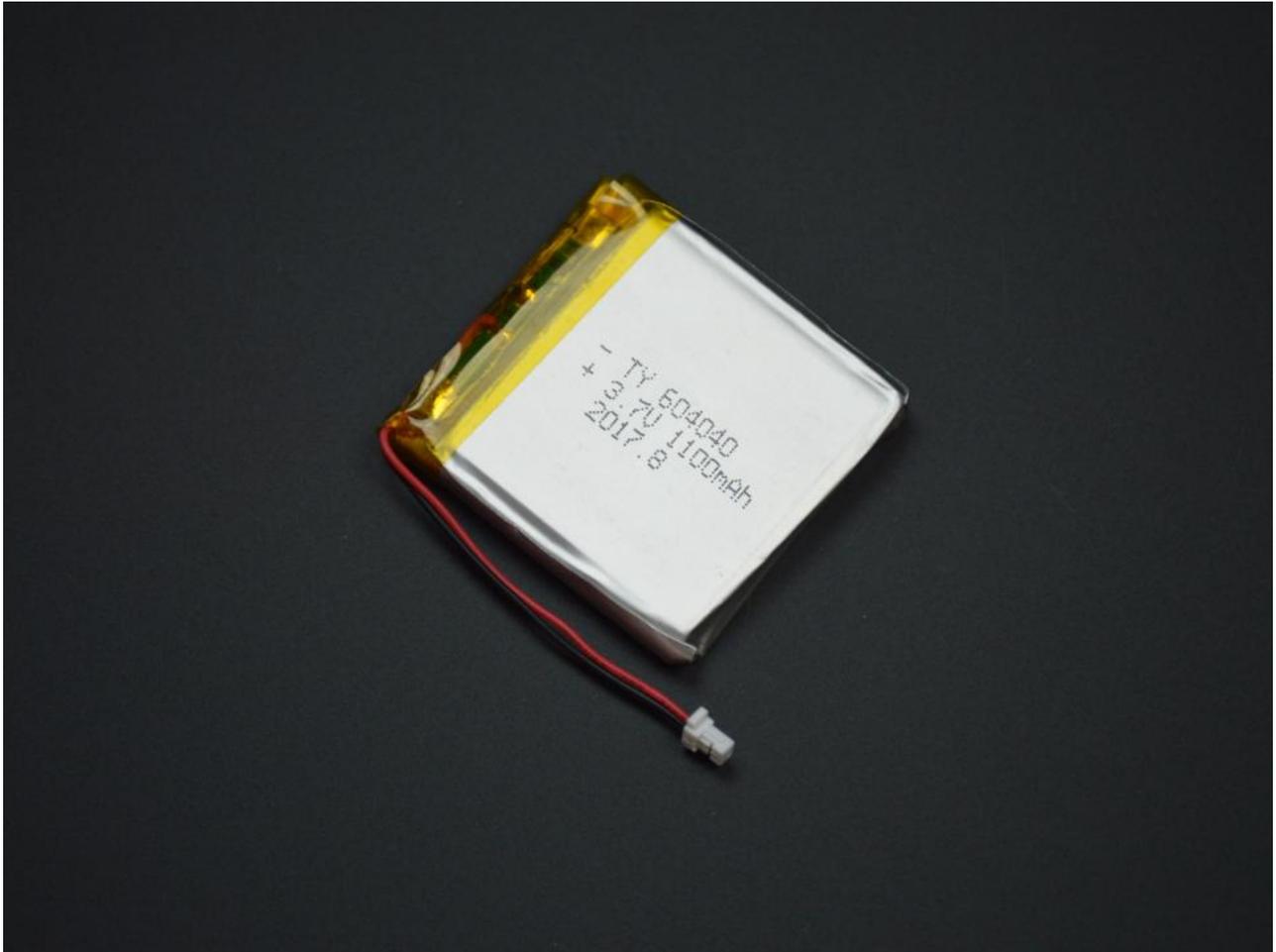


# Lithium Ion Polymer Battery 1100mAh - ASR00008

---

 [tinycircuits.com/products/lithium-ion-polymer-battery-3-7v-1100mah](https://tinycircuits.com/products/lithium-ion-polymer-battery-3-7v-1100mah)



---

## DESCRIPTION

This is a tiny rechargeable Lithium ion polymer battery that fits perfectly behind the TinyDuino Processor board to power your projects. The battery has a capacity of 1100mAh at 3.7V, the voltage can range from 4.2V when fully charged to 3.0V when completely discharged. The battery includes protection circuitry to protect the battery from over charging or completely discharging.

This battery includes a micro JST SH connector, which is used on TinyCircuits products that support Lithium ion batteries.

**Note:** As the 1100mAH battery is much larger in capacity than our other battery sizes, charge time will be significantly longer.

---

## TECHNICAL DETAILS

- Dimensions: 42.0mm x 39.0mm x 5.5mm (1.654" x 1.535" x 0.217")
- Wire Length: 40.0mm (1.575")
- Weight: 18.50 grams
- 3.7V, 1100mAh



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.