

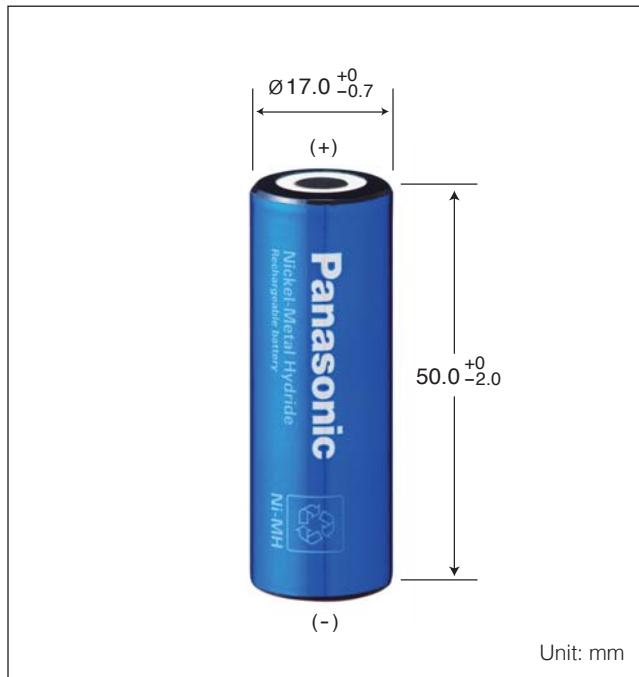
New  
**BK250A**  
 A size (HR17/50)

Tentative

Low temperature discharge type

L type

■ Dimensions (with tube)

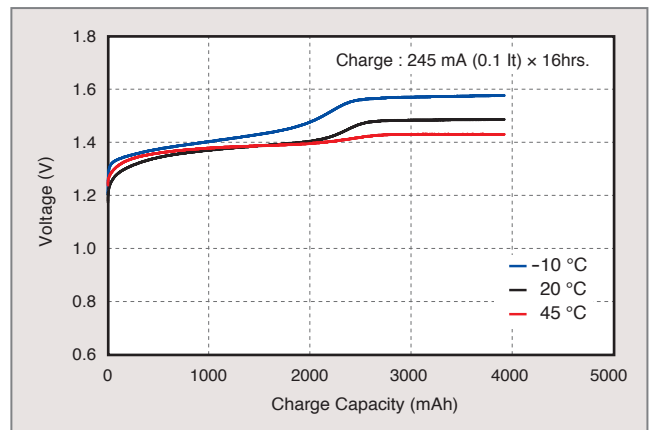


■ Specifications

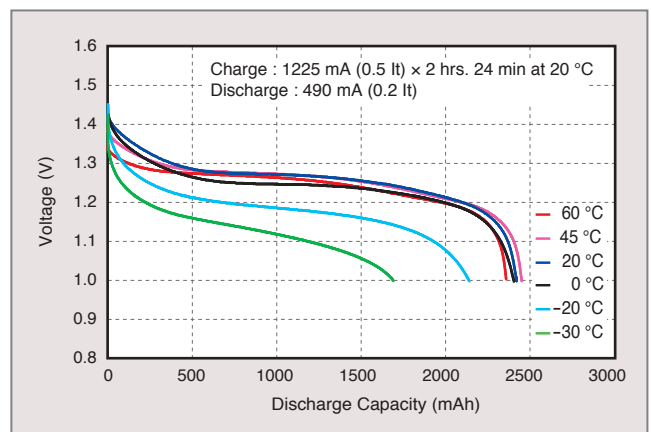
|  |                       |                     |                 |
|--|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Diameter   |                       | 17.0 +0.0 / -0.7 mm |                 |
| Height   |                       | 50.0 +0.0 / -2.0 mm |                 |
| Approximate Weight                                     |                       | 40 g                |                 |
| Nominal Voltage  |                       | 1.2 V               |                 |
| Discharge Capacity                                     | Average <sup>*1</sup> | 2600 mAh            |                 |
|  | Rated (min.)          | 2450 mAh            |                 |
| Approx. Internal impedance at 1000Hz at charged state. |                       | 20 mΩ               |                 |
| Charge   | Standard              | 245 mA X 16 hrs.    |                 |
|  | Rapid <sup>*3</sup>   | 2450 mA X 1.2 hrs.  |                 |
| Ambient Temperature                                    | Charge                | Standard            | -10 °C to 45 °C |
|  |                       | Rapid               | 0 °C to 40 °C   |
|  | Discharge             | -30 °C to 65 °C     |                 |
| Storage  | <1 year               | -30 °C to 35 °C     |                 |
|  | <6 months             | -30 °C to 45 °C     |                 |
|  | <1 month              | -30 °C to 55 °C     |                 |

\*1 After charging at 0.1 It for 16 hours, discharging at 0.2 It.  
 \*2 For reference only.  
 \*3 Need specially designed control system. Please contact Panasonic for details.

■ Typical charge characteristics



■ Typical discharge characteristics



Battery performance and cycle life are strongly affected by how they are used. In order to maximize battery safety, please consult Panasonic when determining charge/discharge specs, warning label contents and unit design.

\*The data in this document are for descriptive purposes only and are not intended to make or imply any guarantee or warranty.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Panasonic:](#)

[BK-250AB01](#)



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.