

1/2 AA 3V Battery

Technical Datasheet



Features

- High discharge rate capability
- High energy density
- No voltage delay
- Wide operating temperature range
- Lightweight
- Up to 10-year shelf life
- Long operating life
- Cell is hermetically sealed Ni-plated steel can

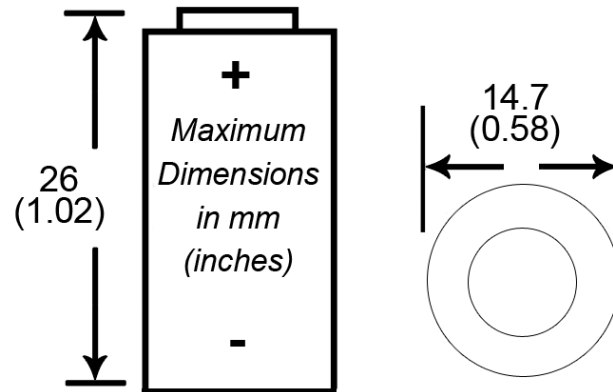
Applications

- Consumer telematics
- Commercial telematics
- Search & rescue devices
- Military communications, detectors & imaging
- Medical devices

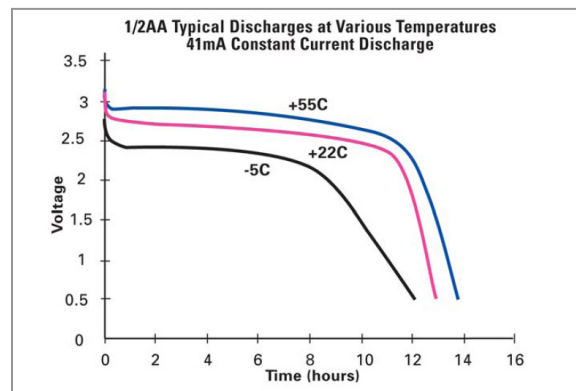
Technical Specifications

Part No.	UB1426
NSN	6135-01-340-7883
Voltage Range	1.5 to 3.3V
Average Voltage	3.0V
Nominal Capacity	500mAh @ 41mA to 2.0V @ 23°C
Max. Discharge	160mA continuous
Pulse Capability	Up to 300mA Varies according to pulse characteristics, temperature, cell history and the application. Consult Ultralife.
Weight	10.0g
Operating Temperature	-40°C to 72°C
Storage Temperature	-40°C to 95°C
Exterior/Housing	Mylar sleeve
Terminals/Connector	Nickel plated contacts
Safety	Material Safety Datasheet - MSDS018 Safety Guide UBM-5135
Transportation	Excepted from regulations for packages with gross mass of 2.5kg or less (see note)
Export License	ECCN 3A611.x export license required to export from U.S.
Harmonized Tariff Schedule	8506.50.0000
Note	A complete description of transportation regulations, lithium weights and transportation classifications is available on the Ultralife website.

Dimensions



Performance Graphs





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

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