

# 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

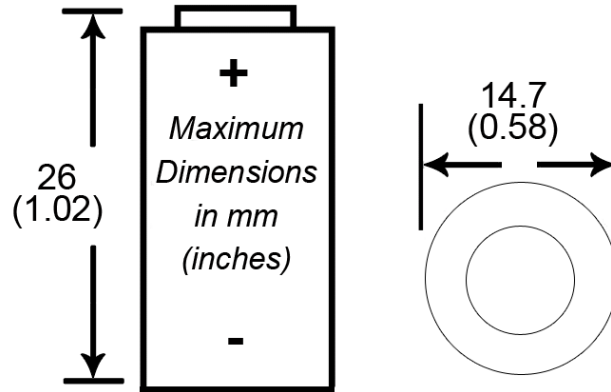
### Applications

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

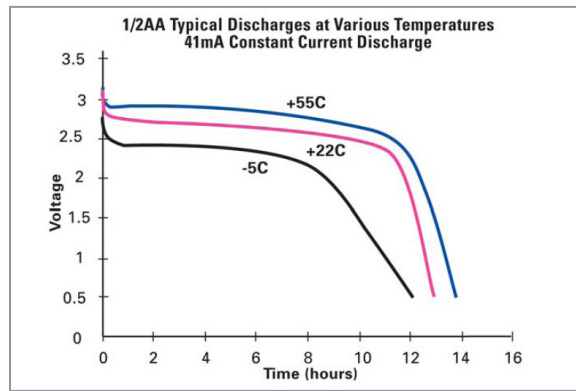
### Technical Specifications

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

## Dimensions



## Performance Graphs



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А