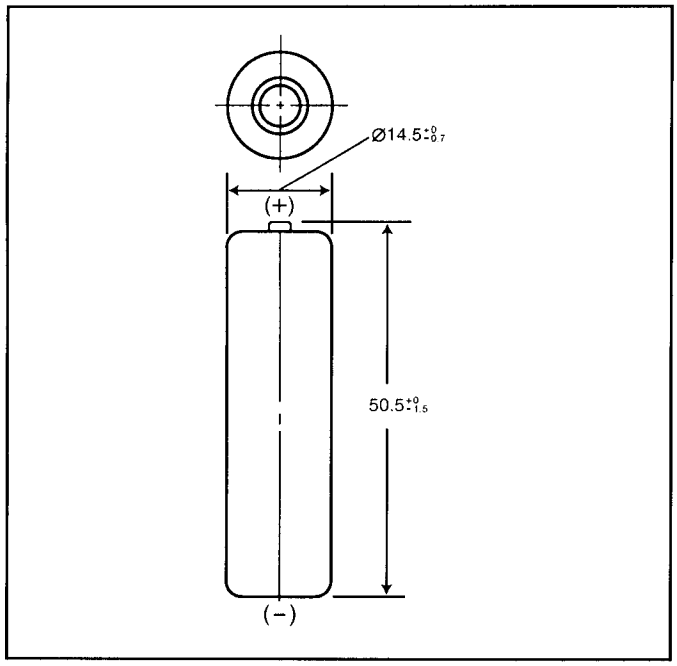
HHR160AA/B Cylindrical AA size (HR 15/51)

Dimensions (with Tube) (mm)



Specifications

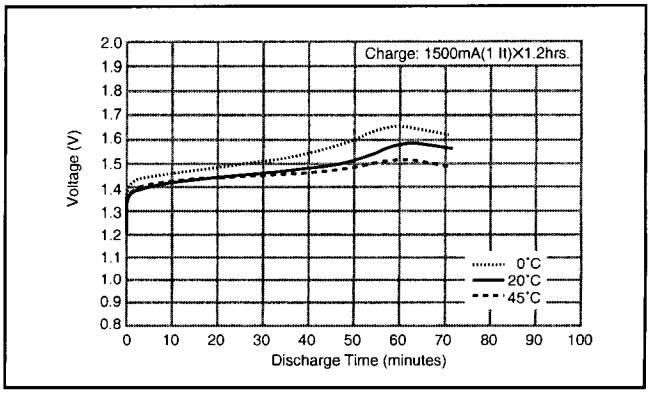
	mm	inch
Diameter	14.5 +0 / -0.07	0.57 +0 / -0.03
Height	50.0 +0 / 1.0	1.97 +0 / -0.04
Approximate Weight	Grams	Ounces
	31	1.09

Nominal Voltage			1.2V	
Discharge Capacity*		Average**	1600mAh	
		Rated (Min.)	1550mAh	
Approx. Internal impedance at 1000Hz at charged state.			23mΩ	
Charge		Standard	155mA (0.1It) x 16hrs.	
		Rapid	1500mA (1It) x 1.2hrs.	
Ambient Temperature			°C	°F
	Charge	Standard	0°C to 45°C	32°F to 113°F
		Rapid	0°C to 40°C	32°F to 104°F
	Discharge		-10°C to 65°C	14°F to 149°F
	Storage	< 1 years	-20°C to 35°C	-4°F to 95°F
		< 3 months	-20°C to 45°C	-4°F to 113°F
		< 1 month	-20°C to 55°C	-4°F to 131°F

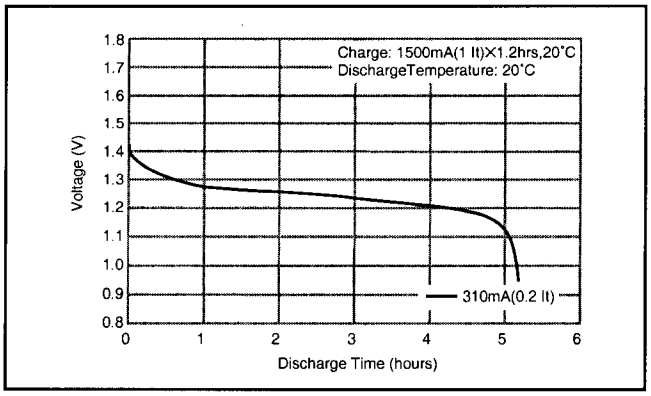
* After charging at 0.1It for 16 hours, discharging at 0.2It.
** For reference only.
Battery performance and cycle life are strongly affected by how they are used. In order to maximize battery safety, please consult Panasonic when determining charge / discharge specs, warning label contents and unit design.

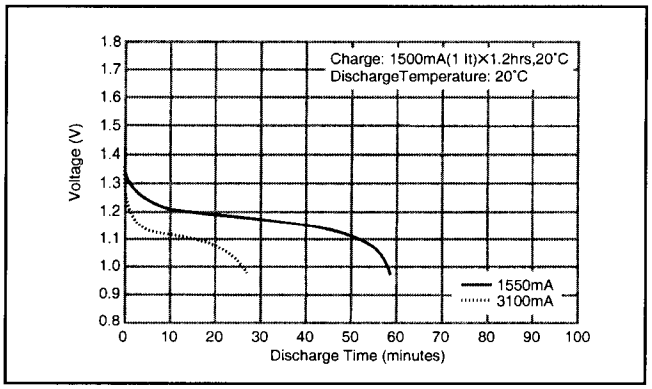
Note: [It] was previously expressed as [C]. [It] is an IEC standard expression for the amount of charge or discharge current and is expressed as:
It(A) = Cn (Ah)/1h.
- [It] is the reference test current in ampres
- [Cn] is the rated capacity of the cell or battery in Ampere-hours. n = the time base [hours] for which the rated capacity is declared

Typical Charge Characteristics



Typical Discharge Characteristics





OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А