Panasonic®
EVOLTA

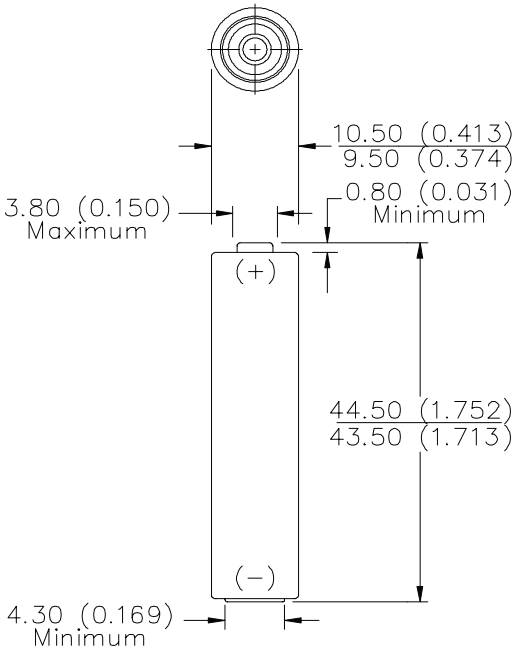
AAA
(LR03)



Part Number: LR03EGA

Alkaline Manganese Dioxide Battery

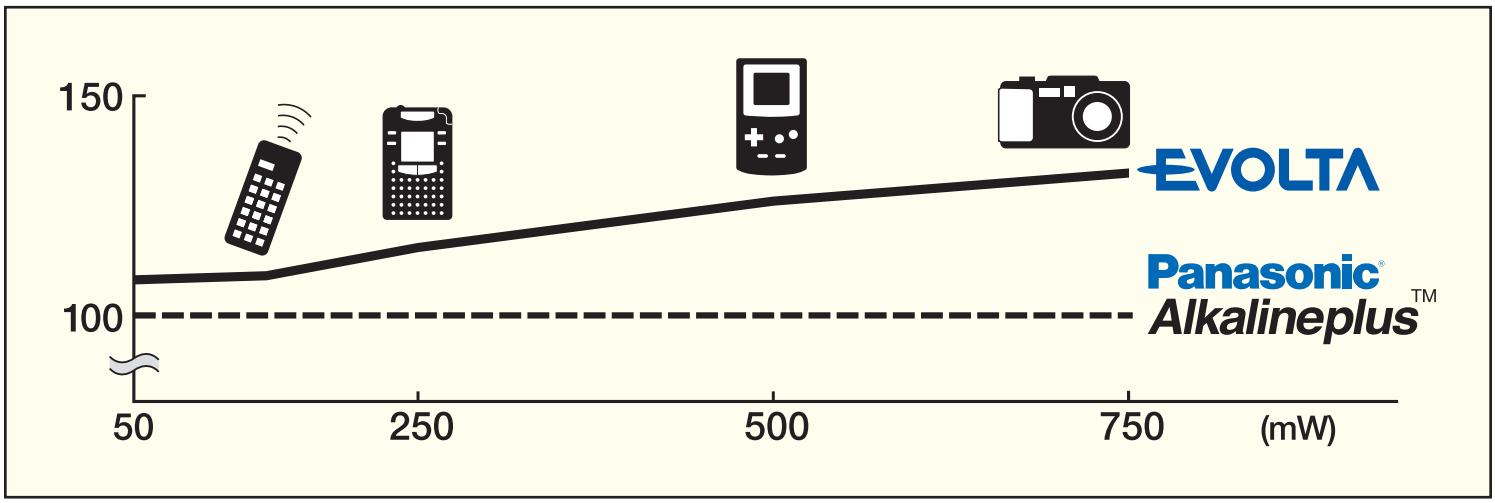
Industry Standard Dimensions
mm (inches)



Specifications

Chemical System:	Alkaline-Zinc/Manganese Dioxide (Zn/MnO2)
Designation:	ANSI–24A, IEC-LR03
Nominal Voltage:	1.5 V
Operating Temperature Range:	-20°C to 54°C (-4°F to 130°F)
Typical Weight:	11 grams (0.39 oz.)
Typical Volume:	3.85 cm^3 (0.23 $in.^3$)
Terminals:	Cap and base
Shelf Life:	7 years (80% Capacity)
Heavy Metals Content:	No added Mercury, Cadmium or Lead

Performance Index



AAA

*Continuous discharge over 50 mW, 68°F, COV.1.0V

Important Notice: This data sheet contains typical information specific to products manufactured at the time of its publication.

Panasonic EVOLTA

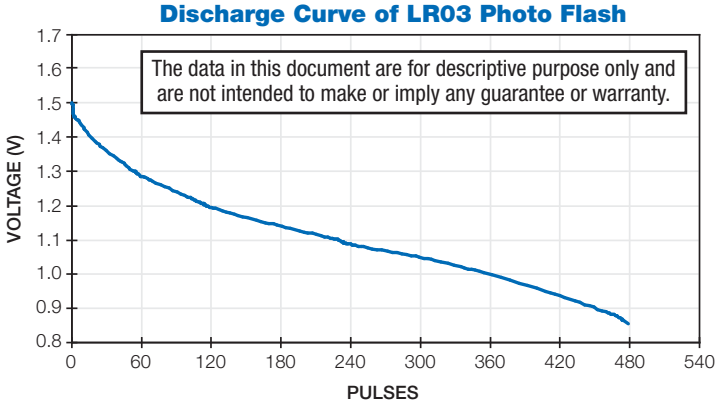
AAA (LR03)

Part Number: LR03EGA

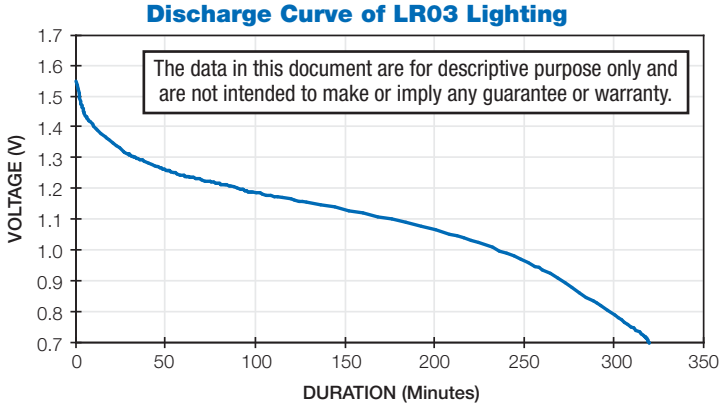
Alkaline Manganese Dioxide Battery

IEC/ANSI Standard Tests @ 20°C

Discharge Curve of LR03 Photo Flash

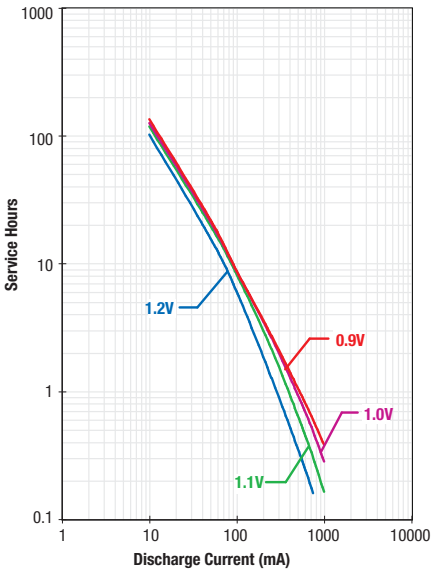


Discharge Curve of LR03 Lighting



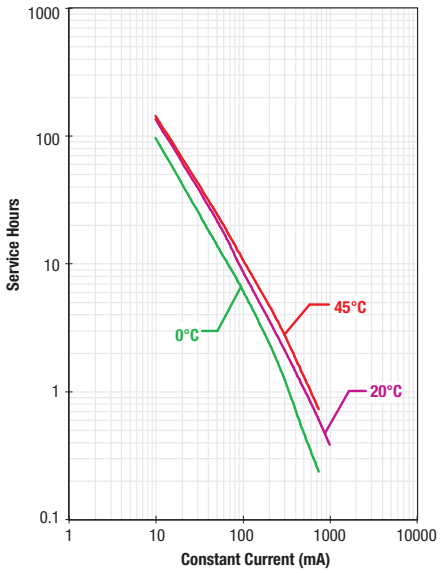
Typical Discharge Characteristics

Constant Current and Temperature Test temperature: 20±2°C



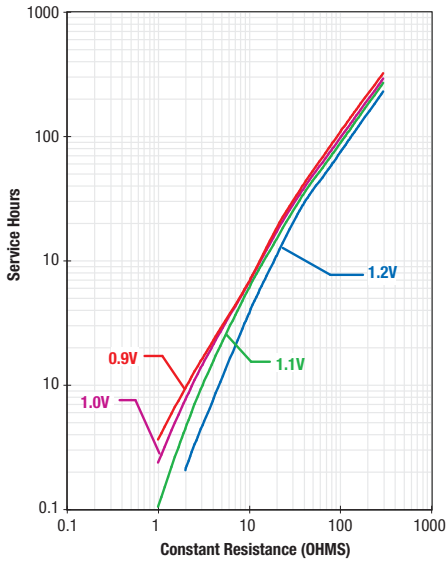
Typical Temperature Characteristics

Constant Current, Multiple Temperatures end Voltage: 0.9V



Typical Discharge Characteristics

Constant Resistance Test temperature: 20±2°C



This information is generally typical and is not intended to make or imply any representation, guarantee or warranty with respect to any cells and batteries. Cell and battery designs/specifications are subject to modification without notice. Cell/battery performance and service life depends on the operating temperature, cut-off voltage and load applied to cell/battery in a specific application. It is the responsibility of each user to ensure that each cell/battery application is adequately designed safe and compatible with all conditions encountered during use and in conformance with existing standards and requirements. Contact Panasonic for the latest information.

©2008 Panasonic Energy Corporation of America. All rights reserved. All reproductions prohibited without proper authorization.
Characteristics and specifications subject to change without prior notification.

Panasonic ideas for life

Panasonic Energy Corporation of America
www.panasonic.com/industrial/battery/industrial
e-mail: batteries@us.panasonic.com

Panasonic Canada Inc.
www.panasonic.ca
e-mail: ind_batteries@ca.panasonic.com

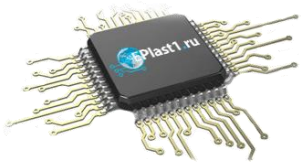
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.