

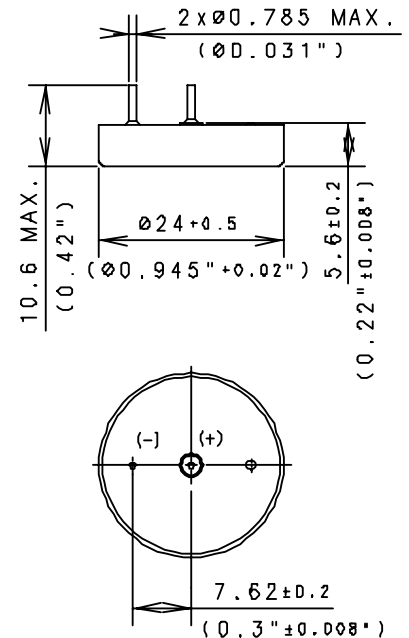
MODEL TL-2450

TECHNICAL DATA

(Typical values @+25°C for batteries stored for one year or less)

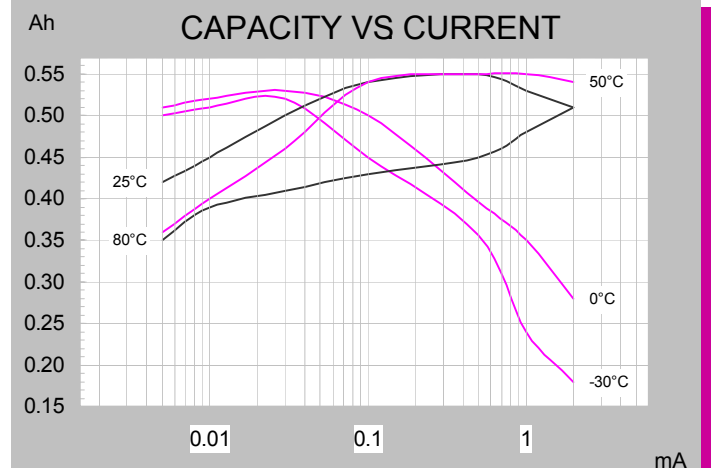
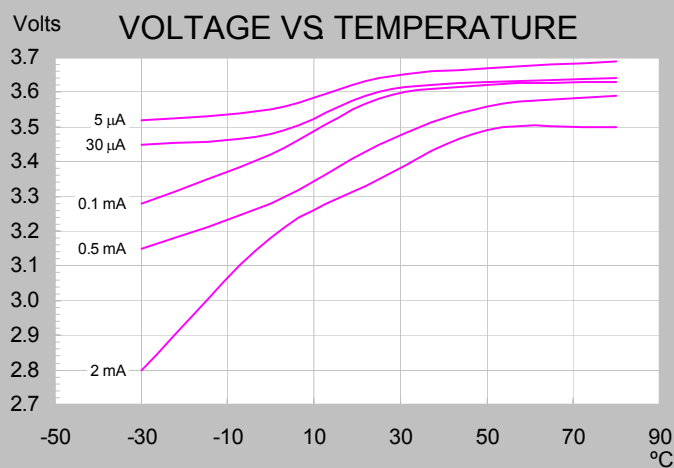
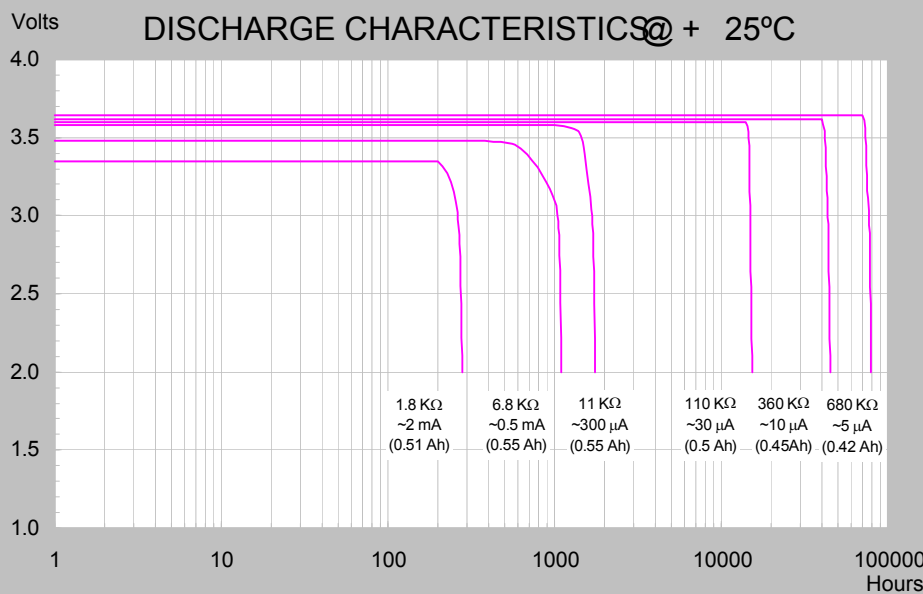
■ Nominal capacity @ 0.5 mA, to 2V	0.55 Ah
■ Rated voltage	3.6 V
■ Maximum recommended continuous current	5 mA
■ Maximum pulse current capability	10 mA
■ Weight	8.8g (0.310 oz)
■ Volume	2.60 cc
■ Operating temperature range	-55°C to +85°C
■ Li metal content	approx. 0.2 g
■ U.L. Component Recognition MH 12193	

TADIRAN LITHIUM BATTERIES



ADDITIONAL INFORMATION

SUFFIX- /P
CATALOGUE NO.:
TIN PLATED NICKEL PINS
15-2450-41020



iXtra - Long Term High Performance

Note: Any presentations in this data sheet concerning performance are for information purpose only and are not construed as warranties either expressed or implied, of future performance.

Rev. B 02/11 ECN 1502262

TL-2450

CELL FEATURES

- 3.6 V Primary lithium-thionyl chloride (Li-SOCl₂)
- Fast voltage recovery after long term storage and/or usage
- High energy density
- High and stable operating voltage
- Low self discharge rate
- 10 years shelf life
- Wafer construction
- Hermetic glass-to-metal-sealing
- Non-flammable electrolyte
- Non-restricted for transportation

TADIRAN LITHIUM BATTERIES

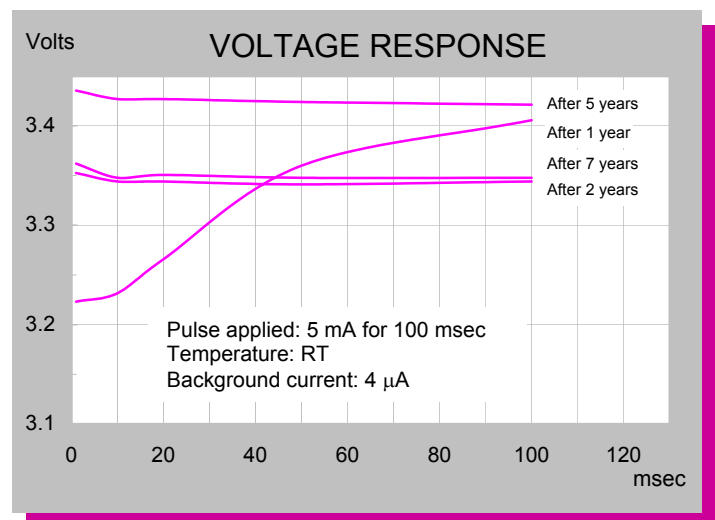
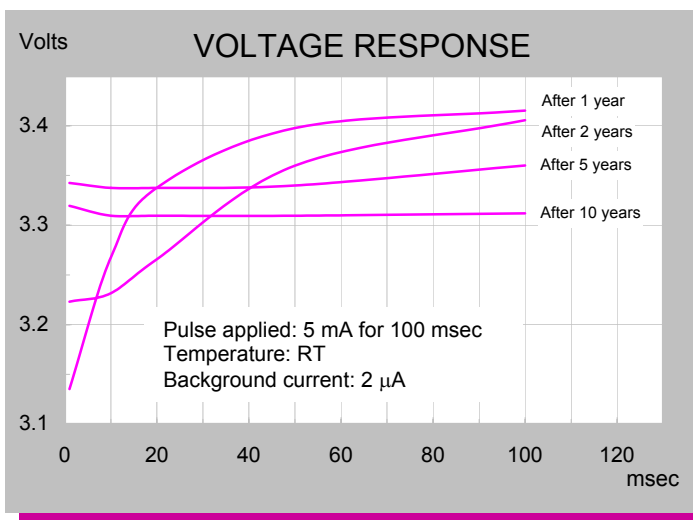
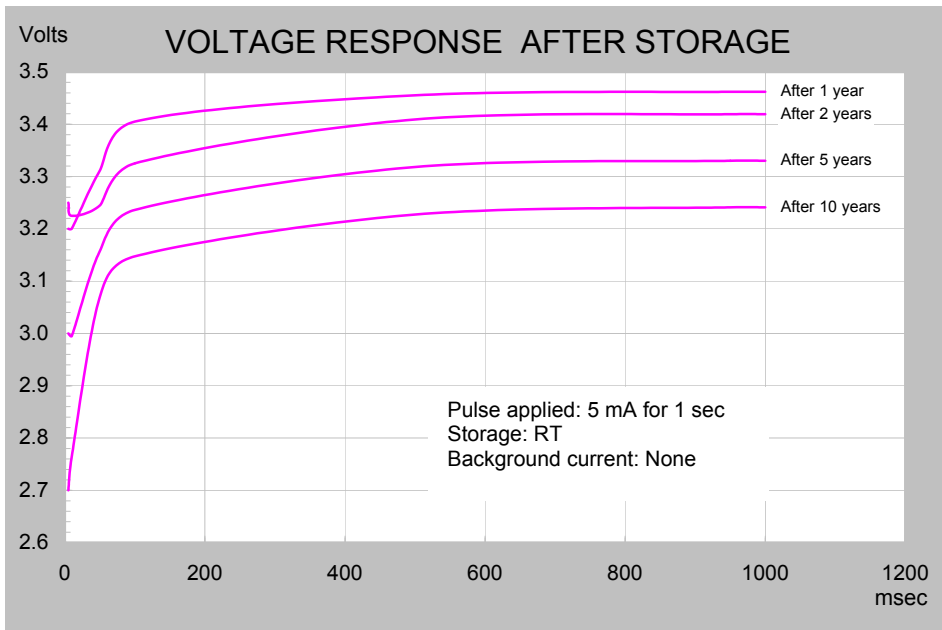
MAIN APPLICATIONS

- Utility meters (elect., water & gas)
- Automatic meter reading
- RF systems
- Sensors & monitoring systems
- Tracking systems
- Wireless security systems
- Automotive electronics
- Industrial electronics
- Ultra Low Power (ULP)

STORAGE CONDITIONS

- Cells should be stored in a clean & dry (less than 30 % RH) area

For updated information please visit our website www.tadiranbat.com



iXtra - Long Term High Performance

Note: Any presentations in this data sheet concerning performance are for information purpose only and are not construed as warranties either expressed or implied, of future performance.

Rev. B 02/11 ECN 1502262



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.