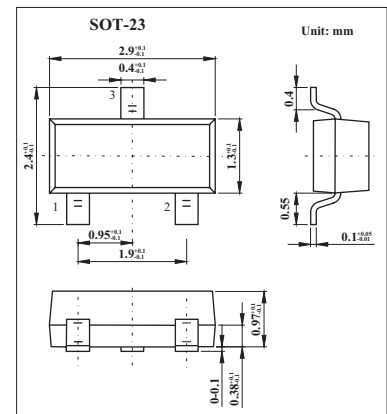


BZX84C2V4

■ Features

- Planar Die Construction
- 350mW Power Dissipation
- Ideally Suited for Automated Assembly Processes



■ Absolute Maximum Ratings Ta = 25°C

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Forward Voltage at If = 10 mA	V _F	0.9	V
Power Dissipation *	P _D	350	mW
Junction Temperature	T _j	150	°C
Storage Temperature Range	T _s	-65 to + 150	°C
Thermal Resistance Junction to Ambient Air *	R _{thA}	417	°C/W

*Device mounted on FR-4 PC board with recommended pad layout,

■ Electrical Characteristics Ta = 25°C (unless otherwise noted)

Type Number	Zener Voltage Range *1				Maximum Zener Impedance *2			Maximum Reverse Current *1		Typical Temperature Coefficient @ I _{zT} mV/°C	
	V _z @ I _{zT}			I _{zT}	Z _{zT} @ I _{zT}	Z _{zK} @ I _{zK}		I _R	V _R	Min	Max
	Nom (V)	Min (V)	Max (V)	mA	Ω	Ω	mA	μA	V		
BZX84C2V4	2.4	2.2	2.6	5.0	100	600	1.0	50	1	-3.5	0

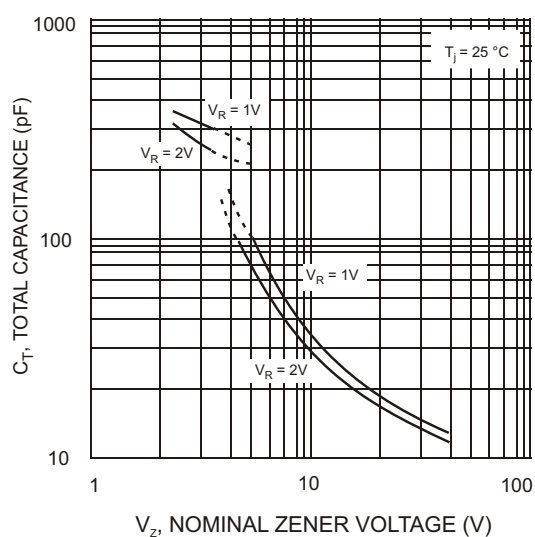
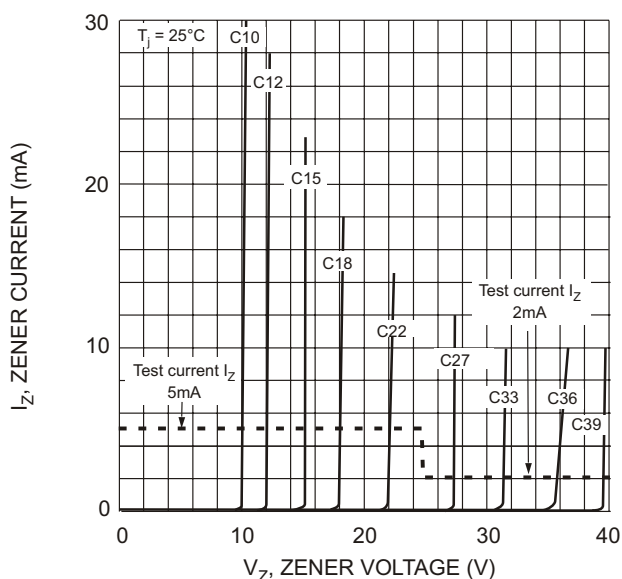
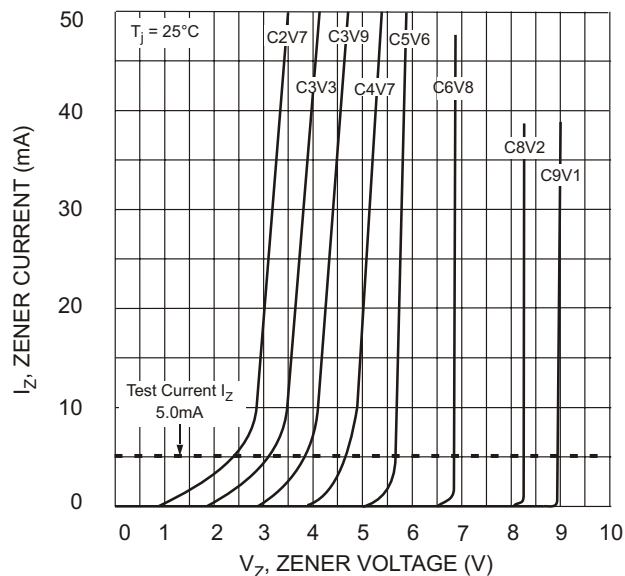
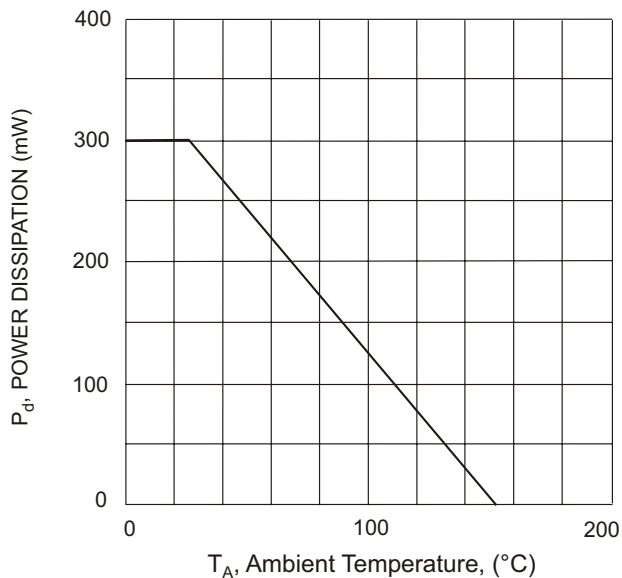
*1. Short duration test pulse used to minimize self-heating effect.

*2. f = 1KHz.

■ Marking

Marking	Z11
---------	-----

BZX84C2V4





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.