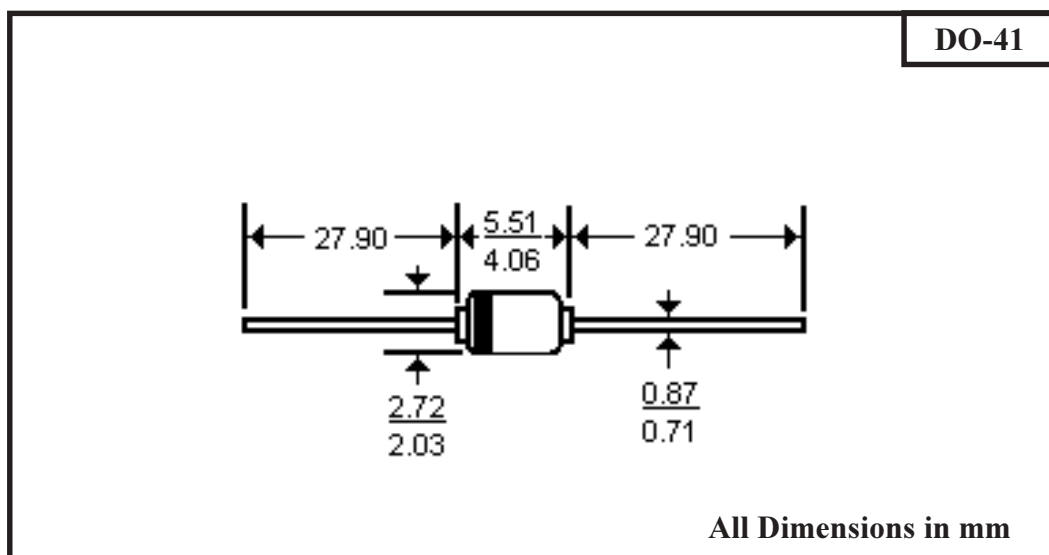


**RECTRON****SEMICONDUCTOR**

TECHNICAL SPECIFICATION

**BZX85C2V7
THRU
BZX85C47**

1.3W DO-41 Zener Diode



Electrical Characteristics (Ta = 25°C)

Part Number	V _{ZT nom} (V)	Tolerance (± %)	r _{ZT} (Ω)	@	I _{ZT} (mA)	IR (μA)	@	V _R (V)	PD (W)
BZX85C2V7	2.7	7.4	150.000		80.0	150.000		1.0	1.300
BZX85C3V3	3.3	6.0	40.000		80.0	40.000		1.0	1.300
BZX85C3V6	3.6	5.5	20.000		70.0	20.000		1.0	1.300
BZX85C3V9	3.9	5.1	10.000		60.0	10.000		1.0	1.300
BZX85C4V3	4.3	6.9	3.000		50.0	3.000		1.0	1.300
BZX85C4V7	4.7	6.3	3.000		45.0	3.000		1.0	1.300
BZX85C5V1	5.1	5.8	1.000		45.0	1.000		1.5	1.300
BZX85C5V6	5.6	7.1	1.000		45.0	1.000		2.0	1.300

Electrical Chara. Cont. (Ta = 25°C)

Part Number	V_{ZT nom} (V)	Tolerance (± %)	r_{ZT} (Ω)	@	I_{ZT} (mA)	IR (μA)	@	V_R (V)	P_D (W)
BZX85C6V2	6.2	6.4	1.000		35.0	1.000		3.0	1.300
BZX85C6V8	6.8	5.8	1.000		35.0	1.000		4.0	1.300
BZX85C7V5	7.5	6.0	1.000		35.0	1.000		4.5	1.300
BZX85C8V2	8.2	6.0	1.000		25.0	1.000		6.2	1.300
BZX85C9V1	9.1	6.0	1.000		25.0	1.000		6.8	1.300
BZX85C10	10.0	6.0	0.500		25.0	0.500		7.0	1.300
BZX85C11	11.0	5.4	0.500		20.0	0.500		8.2	1.300
BZX85C12	12.0	5.3	0.500		20.0	0.500		9.1	1.300
BZX85C13	13.0	6.5	0.500		20.0	0.500		10.0	1.300
BZX85C15	15.0	6.0	0.500		15.0	0.500		11.0	1.300
BZX85C16	16.0	5.6	0.500		15.0	0.500		12.0	1.300
BZX85C18	18.0	6.3	0.500		15.0	0.500		13.0	1.300
BZX85C20	20.0	6.0	0.500		10.0	0.500		15.0	1.300
BZX85C22	22.0	5.7	0.500		10.0	0.500		16.0	1.300
BZX85C24	24.0	5.8	0.500		10.0	0.500		18.0	1.300
BZX85C27	27.0	7.0	0.500		8.0	0.500		20.0	1.300
BZX85C30	30.0	6.6	0.500		8.0	0.500		22.0	1.300
BZX85C33	33.0	6.0	0.500		8.0	0.500		24.0	1.300
BZX85C36	36.0	5.5	0.500		8.0	0.500		27.0	1.300
BZX85C39	39.0	5.1	0.500		6.0	0.500		30.0	1.300
BZX85C43	43.0	7.0	0.500		6.0	0.500		33.0	1.300
BZX85C47	47.0	6.3	0.500		4.0	0.500		36.0	1.300


RECTRON



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.