

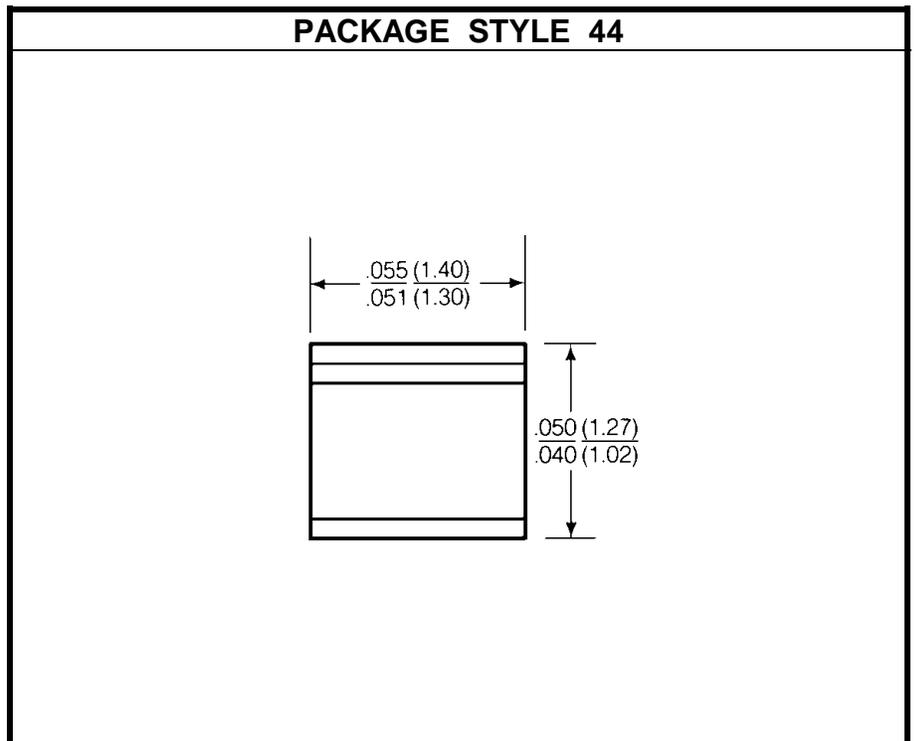
SCHOTTKY BARRIER DIODE

DESCRIPTION:

The **ASI 5082-2750** is a Silicon Small Signal Schottky Diode Designed for UHF/VHF Mixers, and Video Detector Applications. Color Dot Indicates Cathode.

MAXIMUM RATINGS

I	10 mA
V	4.0 V
P_{DISS}	100 mW @ T _A = 25 °C
T_J	-60 °C to +150 °C
T_{STG}	-60 °C to +150 °C
T_{SOLD}	t = 5.0 Sec. +260 °C


CHARACTERISTICS T_C = 25 °C

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MINIMUM	TYPICAL	MAXIMUM	UNITS
V_R	I _R = 10 μA	4.0			V
C_{J0}	V _R = 0 V		1.0		pF
T_{SS}				-55	dBm
R_V	P = -40 dBm R _L = 100 KΩ	1.2		1.6	KΩ
γ	P = -40 dBm R _L = 100 KΩ	5.0			mV/μW



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.