

SCHOTTKY BARRIER DIODE

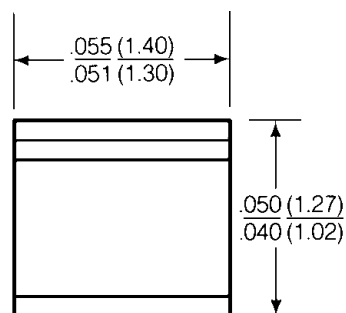
DESCRIPTION:

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

PACKAGE STYLE 44



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 f = 1.0 MHz		1.0		pF
T_{SS}	f = 10 GHz			-55	dBm
R_V	P = -40 dBm R _L = 100 KΩ f = 10 GHz	1.2		1.6	KΩ
γ	P = -40 dBm R _L = 100 KΩ f = 10 GHz	5.0			mV/μW

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9