STEP RECOVERY DIODE CHIP

DESCRIPTION:

The **ASI 5082-0008** is a Silicon Oxide Passivated SRD Chip Designed for hybrid local oscillator Applications.

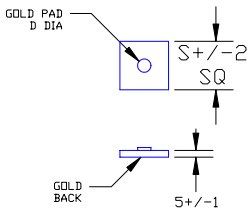
FEATURES:

- Gold contact metalization
- Passivated Chip

MAXIMUM RATINGS

I	100 mA
V	15 V
P_{DISS}	100 mW @ T_C = 25 °C
T_J	-60 °C to +200 °C
T_{STG}	-65 °C to +200 °C
T_{SOLD}	t ≤1.0 MINUTE +310 °C

PACKAGE STYLE CHIP



CHIP SIZE CODE X	CHIP SIZE S	PAD SIZE CODE Y	PAD DIA D
1	15	1	1T□2
2	20	2	≥2
3	30		
7	70		

CHIP = 0.020 X 0.020 X 0.011 INCHES
TOP BOND CONTACT GOLD = 0.0025 INCHES
BOTTOM CONTACT GOLD (FULL AREA)

CHARACTERISTICS T_C = 25 °C

SYMBOL	TEST CONDITIONS		MINIMUM	TYPICAL	MAXIMUM	UNITS
V_B	I_R = 10 μA		15			**V**
C_J	V_R = 10 V	f = 1.0 MHz			0.38	**pF**
R_S	I_F = 20 mA	f = 100 MHz		0.8		**Ohms**
τ	I_F = 10 mA	I_R = 6.0 mA		10		**nS**
t_t	C_L = 100 pc			60		**pS**

Specifications are subject to change without notice.

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331