

SILICON MIXER DIODE

DESCRIPTION:

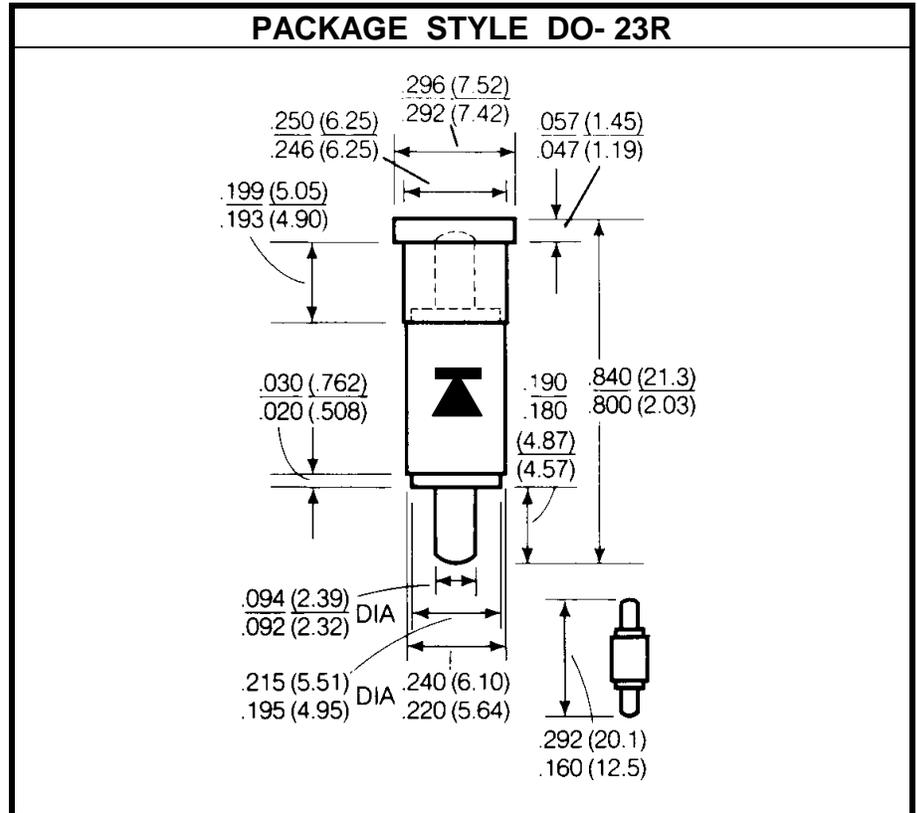
The **ASI 1N23ER** is a Silicon Mixer Diode Designed for Applications Operating From 8.0 to 12.4 GHz.

FEATURES:

- High burnout resistance
- Low noise figure
- Hermetically sealed package

MAXIMUM RATINGS

I_F	20 mA
V_R	1.0 V
P_{DISS}	5.0 (ERGS) @ $T_C = 25\text{ }^\circ\text{C}$
T_J	-55 $^\circ\text{C}$ to +150 $^\circ\text{C}$
T_{STG}	-55 $^\circ\text{C}$ to +150 $^\circ\text{C}$



CHARACTERISTICS $T_C = 25\text{ }^\circ\text{C}$

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MINIMUM	TYPICAL	MAXIM	UNITS
N_F	$F = 9375\text{ MHz}$ $R_L = 100\ \Omega$ $P_{I0} = 1.0\text{ mW}$ $I_F = 30\text{ MHz}$ $N_{Fif} = 1.5\text{ dB}$			7.5	dB
V_{SWR}				1.3	
Z_{IF}	$R_L = 22\ \Omega$ $f = 1000\text{ Hz}$	335		465	Ω
frange		8.0		12.4	GHz



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