

SILICON MIXER DIODE

DESCRIPTION:

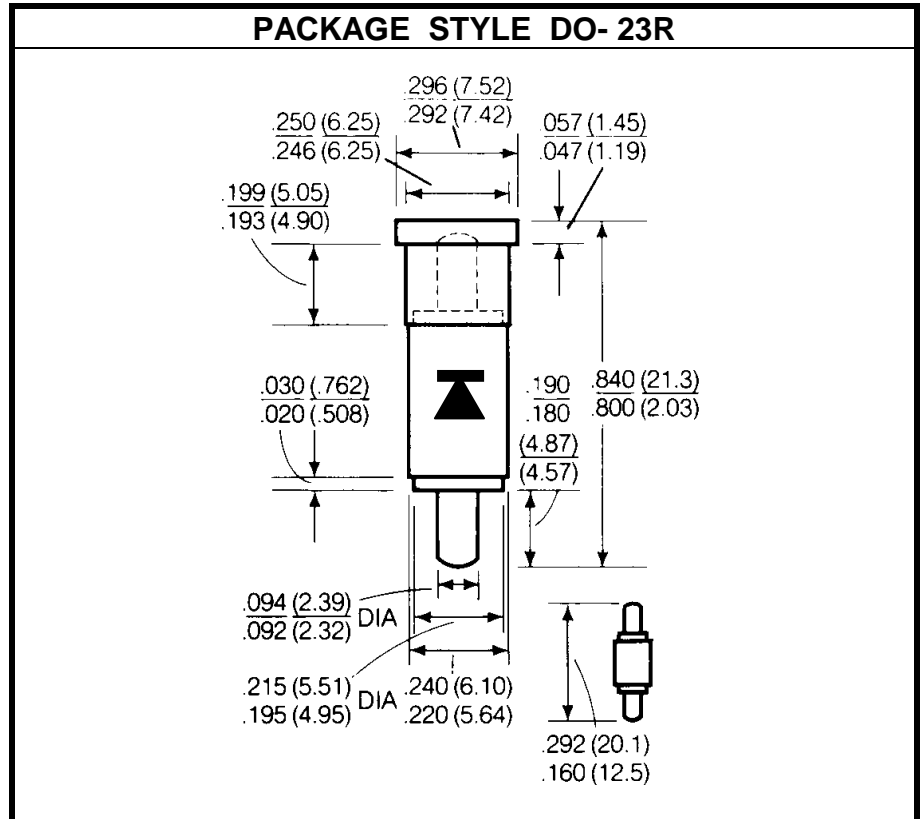
The **ASI 1N23ER** is a Silicon Mixer Diode Designed for Applications Operating From 8.0 to 12.4 GHz.

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	$F = 9375\text{ MHz}$ $R_L = 100\ \Omega$ $P_{I_0} = 1.0\text{ mW}$ $I_F = 30\text{ MHz}$ $N_{Fif} = 1.5\text{ dB}$			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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru