

SILICON MIXER DIODE

DESCRIPTION:

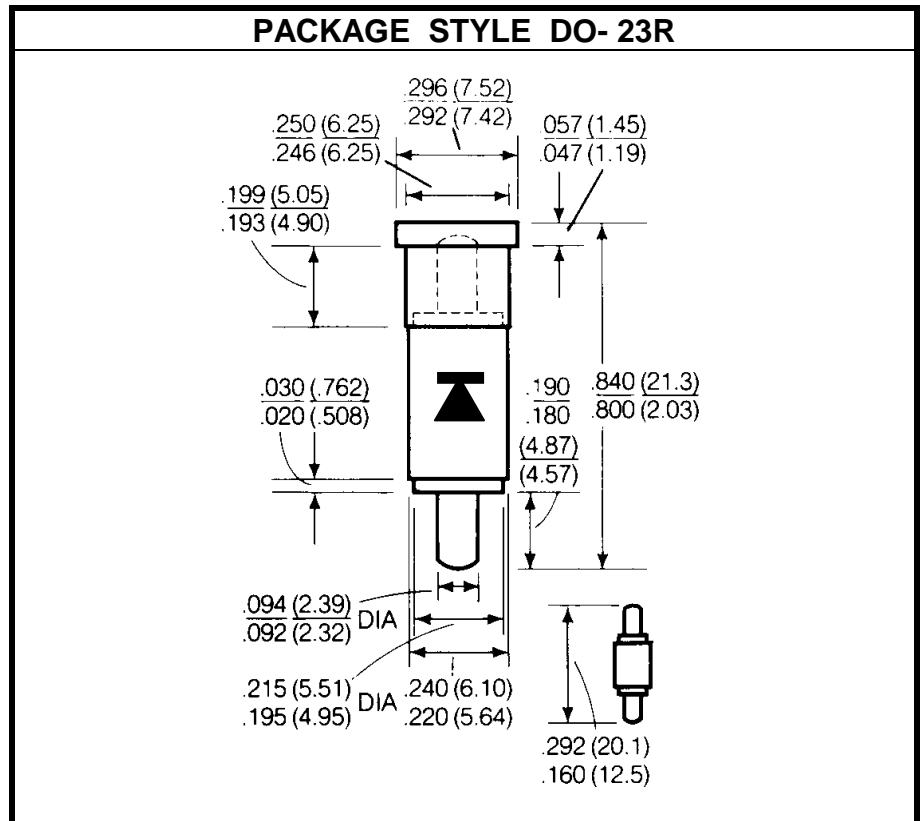
The **ASI 1N23ER** is a Silicon Mixer Diode Designed for Applications Operating From 8.0 to 12.4 GHz.

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 °C
T_J	-55 °C to +150 °C
T_{STG}	-55 °C to +150 °C


CHARACTERISTICS T_C = 25 °C

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MINIMUM	TYPICAL	MAXIM	UNITS
N_F	F = 9375 MHz R _L = 100 Ω P _{io} = 1.0 mW I _F = 30 MHz N _{Fif} = 1.5 dB			7.5	dB
V_{SWR}				1.3	
Z_{IF}	R _L = 22 Ω f = 1000 Hz	335		465	Ω
frange		8.0		12.4	GHz



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.